



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 112021016063-9 A2



(22) Data do Depósito: 18/02/2020

(43) Data da Publicação Nacional: 05/10/2021

(54) Título: COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO

(51) Int. Cl.: A01C 1/06; A01C 1/08; A01M 1/20; C07D 471/04; A01P 7/00; (...).

(30) Prioridade Unionista: 19/02/2019 JP 2019-027139; 25/06/2019 JP 2019-117010.

(71) Depositante(es): SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED.

(72) Inventor(es): MASAYUKI TASHIRO; AYAKA TANAKA; YUJI NAKAJIMA.

(86) Pedido PCT: PCT JP2020006331 de 18/02/2020

(87) Publicação PCT: WO 2020/171077 de 27/08/2020

(85) Data da Fase Nacional: 13/08/2021

(57) Resumo: A presente invenção refere-se a: um composto que exibe um excelente efeito de controle e é representado pela fórmula (I) na fórmula, Q representa um grupo representado por Q1 ou um grupo representado por Q2; Z representa um átomo de oxigênio ou similares; A2, A3 e A6 representam um átomo de nitrogênio ou similar; A4 representa CR1a ou similar; A5 representa um átomo de nitrogênio ou similar; A7 representa NR6g ou similar; G1, G2, G3 e G4 representam um átomo de nitrogênio ou similar; R1a representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em grupos ciano e átomos de halogênio ou similares; R2 representa um grupo C1-C6 alquila ou similar que pode ser substituído com um ou mais átomos de halogênio, e n é 0, 1, ou 2), ou um N-óxido do mesmo; uma composição de controle de artrópode nocivo que contém o referido composto; e um método para o controle de artrópodes nocivos usando o referido composto.

Relatório Descritivo da Patente de Invenção para
**"COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE
DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO".**

CAMPO TÉCNICO

[001] Este pedido de patente reivindica as prioridades para e os benefícios sob a convenção de Paris do Pedido de Patente Japonesa nº 2019-027139, depositado em 19 de Fevereiro de 2019 e Pedido de Patente Japonesa nº 2019-117010, depositado em 25 de Junho de 2019, os teores integrais dos quais são incorporados aqui por referência.

[002] A presente invenção refere-se aos compostos heterocíclicos e composições para o controle de artrópodes nocivos compreendendo os mesmos.

TÉCNICA ANTECEDENTE

[003] Até o momento, vários compostos foram estudados a fim de controlar artrópodes nocivos. Por exemplo, o Documento de Patente 1 descreve que certas espécies de compostos têm efeitos de controle sobre as pestes.

LISTA DE CITAÇÃO**DOCUMENTO DE PATENTE**

[004] Documento de Patente 1: panfleto WO 2016/129684

SUMÁRIO DA INVENÇÃO**PROBLEMAS A SEREM RESOLVIDOS PELA INVENÇÃO**

[005] Um objetivo da invenção é fornecer compostos que têm excelente eficácia de controle contra artrópodes nocivos.

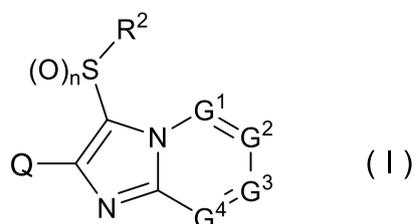
MEIOS PARA RESOLVER OS PROBLEMAS

[006] Os presentes inventores estudaram para encontrar um composto tendo excelente eficácia de controle sobre artrópodes nocivos e como um resultado descobriram que um composto representado pela seguinte fórmula (I) e similares têm excelente eficácia de controle contra

artrópodes nocivos.

[007] A saber, a presente invenção fornece os seguintes.

[008] [1] Um composto representado pela fórmula (I):



em que:

[009] R^2 representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciclopropila, ou grupo ciclopropilmetila;

[0010] n representa 0, 1, ou 2;

[0011] G^1 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3a} ;

[0012] G^2 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3b} ;

[0013] G^3 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3c} ;

[0014] G^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3d} ;

[0015] R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} e R^{3d} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo B, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo E, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo H, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo H, OR^{12} , $NR^{11}R^{12}$, $NR^{11a}R^{12a}$, $NR^{24}NR^{11}R^{12}$, $NR^{24}OR^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{13}$, $NR^{24}NR^{11}C(O)R^{13}$, $NR^{11}C(O)OR^{14}$, $NR^{24}NR^{11}C(O)OR^{14}$, $NR^{11}C(O)NR^{31}R^{32}$, $NR^{24}NR^{11}C(O)NR^{31}R^{32}$, $N=CHNR^{31}R^{32}$, $N=S(O)_pR^{15}R^{16}$, $C(O)R^{13}$, $C(O)OR^{17}$, $C(O)NR^{31}R^{32}$, $C(O)NR^{11}S(O)_2R^{23}$, $CR^{30}=NOR^{17}$, $NR^{11}CR^{24}=NOR^{17}$, $S(O)_mR^{23}$, um grupo ciano, um grupo nitro, um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio;

- [0016] p representa 0 ou 1;
- [0017] m representa 0, 1, ou 2;
- [0018] R³⁰ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio, OR³⁵, NR³⁶R³⁷, ou um átomo de hidrogênio;
- [0019] R³⁵ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;
- [0020] R¹⁷ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, ou um átomo de hidrogênio;
- [0021] R¹¹, R²⁴, R³⁶ e R³⁷ são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;
- [0022] R¹² representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo F, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, um grupo C3-C7 cicloalquenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo heterocíclico aromático de 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um átomo de hidrogênio, ou S(O)₂R²³;
- [0023] R²³ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D;
- [0024] R^{11a} e R^{12a} são combinados com o átomo de nitrogênio ao

qual eles são ligados para formar um grupo heterocíclico não aromático de 3 a 7 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo E;

[0025] R^{13} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C3-C6 cicloalquil) C1-C3 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, ou um átomo de hidrogênio;

[0026] R^{14} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C3-C6 cicloalquil) C1-C3 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo fenil C1-C3 alquila {em que a porção fenil no referido grupo fenil C1-C3 alquila é opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D};

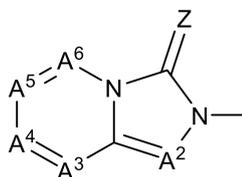
[0027] R^{15} e R^{16} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

[0028] R^{31} representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

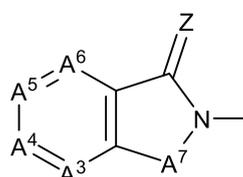
[0029] R^{32} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo F, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, $S(O)_2R^{23}$, ou um

átomo de hidrogênio;

[0030] Q representa um grupo representado por Q1 ou um grupo representado por Q2;



Q1



Q2

[0031] Z representa um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre;

[0032] A² representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6b};

[0033] A³ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6c};

[0034] A⁶ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6f};

[0035] A⁷ representa NR^{6g}, CR^{6h}R⁶ⁱ, ou um átomo de oxigênio;

[0036] a combinação de A⁴ e A⁵ representa:

[0037] uma combinação em que A⁴ representa CR^{1a} e A⁵ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6e}; ou

[0038] uma combinação em que A⁴ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} e A⁵ representa CR^{1b};

[0039] R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio, um grupo C3-C4 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio, SR⁸, S(O)R⁸, S(O)₂R⁸, OR⁸, ou OS(O)₂R⁸;

[0040] R⁸ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio, ou um grupo C3-C4 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio;

[0041] R^{6b} , R^{6h} e R^{6i} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

[0042] R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, $NR^{25}R^{26}$, $C(O)R^7$, $C(O)OR^7$, $C(O)NR^{19}R^{20}$, $NR^{25}C(O)R^{18}$, $NR^{25}C(O)OR^{18}$, $NR^{25}C(O)NR^{19}R^{20}$, um grupo ciano, um átomo de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

[0043] R^{6g} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

[0044] R^{19} e R^{25} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

[0045] R^{26} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo L, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo M, um grupo C3-C7 cicloalquenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo M, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um grupo heterocíclico aromático de 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um átomo de

hidrogênio, ou $S(O)_2R^{27}$;

[0046] R^{27} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K; e

[0047] R^7 , R^{18} e R^{20} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo L, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo M, ou um átomo de hidrogênio;

[0048] Grupo B: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfanila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfinila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciano, um grupo hidróxi e um átomo de halogênio;

[0049] Grupo C: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio e um átomo de halogênio;

[0050] Grupo D: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo hidróxi, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo sulfanila, um grupo C1-C6 alquilsulfanila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfinila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo amino, NHR^{21} , $\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, C(O)R^{21} , OC(O)R^{21} , C(O)OR^{21} , um grupo ciano, um grupo nitro e um átomo de halogênio;

[0051] R^{21} e R^{22} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

[0052] Grupo E: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio, um grupo oxo, um grupo hidróxi, um grupo ciano e um grupo nitro;

[0053] Grupo F: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente

substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo heterocíclico não aromático de 3 a 7 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo C, um grupo amino, NHR^{21} , $\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, um átomo de halogênio e um grupo ciano;

[0054] Grupo H: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, OR^{10} , NR^9R^{10} , C(O)R^{10} , $\text{C(O)NR}^9\text{R}^{10}$, OC(O)R^9 , OC(O)OR^9 , $\text{NR}^{10}\text{C(O)R}^9$, $\text{NR}^{10}\text{C(O)OR}^9$, C(O)OR^{10} , um átomo de halogênio, um grupo nitro, um grupo ciano e um grupo amino;

[0055] R^9 representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

[0056] R^{10} representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

[0057] Grupo J: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio e um grupo ciano;

[0058] Grupo K: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfanila

opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfinila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio)amino, um grupo di(C1-C4 alquil)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alquilcarbonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alcoxicarbonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alcoxicarbonilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo aminocarbonila, um grupo (C1-C6 alquila substituído com um ou mais átomos de halogênio)aminocarbonila, um grupo [di(C1-C4 alquill)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio]carbonila, um grupo (C2-C6 alcoxicarbonilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio)amino, um grupo (C2-C6 alcoxicarbonil)(C1-C6 alquil)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciano, um grupo amino, um grupo nitro, um grupo hidróxi e um átomo de halogênio;

[0059] Grupo L: um grupo que consiste em um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio)amino, um grupo di(C1-C4 alquil)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um

grupo ciano, um grupo amino, um grupo nitro, um grupo hidróxi e um átomo de halogênio;

[0060] Grupo M: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alcóxicarbonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo amino, um grupo ciano e um átomo de halogênio

(aqui a seguir, referido como "Presente Composto N" ou "Composto N da presente invenção") ou um N-óxido do mesmo (aqui a seguir, o Composto representado pela fórmula (I) ou um N-óxido do mesmo é referido como "Presente Composto" ou "Composto da presente invenção").

[0061] [2] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com [1], em que Q representa o grupo representado por Q1.

[0062] [3] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com [1], em que Q representa o grupo representado por Q2.

[0063] [4] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [3], em que

[0064] R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} e R^{3d} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila, um grupo C2-C6 alquenila, um grupo C3-C7 cicloalquila {em que o referido grupo C1-C6 alquila, o referido grupo C2-C6 alquenila e o referido grupo C3-C7 cicloalquila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano}, um grupo fenila, um grupo piridila, um grupo pirimidinila {em que o referido grupo fenila, o referido grupo piridila e o referido grupo pirimidinila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J}, OR^{12} , $CR^{30}=NOR^{17}$, um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio.

[0065] [5] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [4], em que

[0066] G^1 representa um átomo de nitrogênio ou CH;

[0067] G^2 representa CR^{3b} ;

[0068] G^3 representa CR^{3c} ;

[0069] G^4 representa um átomo de nitrogênio ou CH; e

[0070] R^{3b} e R^{3c} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila, um grupo C2-C6 alquenila, um grupo C3-C7 cicloalquila {em que o referido grupo C1-C6 alquila, o referido grupo C2-C6 alquenila e o referido grupo C3-C7 cicloalquila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano}, OR^{12} , um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio.

[0071] [6] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [5], em que

[0072] G^1 representa CH;

[0073] G^2 representa CR^{3b} ;

[0074] G^3 representa CR^{3c} ;

[0075] G^4 representa CH; e

[0076] R^{3b} e R^{3c} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio.

[0077] [7] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [6], em que

[0078] R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio; ou um grupo ciclopropila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio.

[0079] [8] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [7], em que R² representa um grupo etila.

[0080] [9] O Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [8], em que Z representa um átomo de oxigênio.

[0081] [10] Uma composição para o controle de um artrópode nocivo que compreende o Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [9].

[0082] [11] Uma composição que compreende um ou mais ingredientes selecionados do grupo que consiste no Grupo (a), Grupo (b), Grupo (c) e Grupo (d) e o Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [9] (aqui a seguir, referida como "Presente composição" ou "Composição da presente invenção"):

[0083] Grupo (a): um grupo que consiste em ingredientes ativos inseticidas, ingredientes ativos miticidas e ingredientes ativos nematicidas;

[0084] Grupo (b): ingredientes ativos fungicidas;

[0085] Grupo (c): ingredientes regulatórios de crescimento de planta;

[0086] Grupo (d): ingredientes repelentes.

[0087] [12] Um método para o controle de um artrópode nocivo que compreende aplicar uma quantidade eficaz do Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [9] ou uma quantidade eficaz da composição de acordo com [11] um artrópode nocivo ou um habitat onde um artrópode nocivo vive.

[0088] [13] Uma semente ou um órgão de reprodução vegetativa mantendo uma quantidade eficaz do Composto ou um N-óxido do mesmo de acordo com qualquer um de [1] a [9] ou uma quantidade eficaz da composição de acordo com [11].

EFEITO DA INVENÇÃO

[0089] De acordo com a presente invenção, artrópodes nocivos

podem ser controlados.

MODO PARA REALIZAÇÃO DA INVENÇÃO

[0090] Os substituintes na presente invenção são explicados como segue.

[0091] O termo de "átomo de halogênio" representa um átomo de flúor, um átomo de cloro, um átomo de bromo, ou um átomo de iodo.

[0092] Quando um substituinte é substituído com dois ou mais átomos de halogênio, estes átomos de halogênio ou substituintes podem ser idênticos a ou diferentes uns dos outros.

[0093] A expressão de "CX-CY", como descrita aqui, significa que o número de átomo de carbono é X a Y. Por exemplo, a expressão de "C1-C6" significa que o número de átomo de carbono é de 1 a 6.

[0094] O termo de "grupo hidrocarboneto em cadeia" representa um grupo alquila, um grupo alquenila, ou um grupo alquinila.

[0095] Exemplos do termo de "grupo alquila" incluem um grupo metila, um grupo etila, um grupo propila, um grupo isopropila, um grupo 1,1-dimetilpropila, um grupo 1,2-dimetilpropila, um grupo 1-etilpropila, um grupo butila, um grupo sec-butila, um grupo terc-butila, um grupo pentila e um grupo hexila.

[0096] Exemplos do termo de "grupo alquenila" incluem incluem um grupo vinila, um grupo 1-propenila, um grupo 2-propenila, um grupo 1-metil-1-propenila, um grupo 1-metil-2-propenila, um grupo 1,2-dimetil-1-propenila, um grupo 1-etil-2-propenila, um grupo 3-butenila, um grupo 4-pentenila e um grupo 5-hexenila.

[0097] Exemplos do termo de "grupo alquinila" incluem um grupo etinila, um grupo 1-propinila, um grupo 2-propinila, um grupo 1-metil-2-propinila, um grupo 1,1-dimetil-2-propinila, um grupo 1-etil-2-propinila, um grupo 2-butinila, um grupo 4-pentinila e um grupo 5-hexinila.

[0098] Exemplos do termo de "grupo alcóxi" incluem um grupo metóxi, um grupo etóxi, um grupo propóxi, um grupo isopropóxi, um

grupo butóxi, um grupo terc-butóxi, um grupo pentilóxi e um grupo hexilóxi.

[0099] Exemplos do termo de "grupo alquenilóxi" incluem um grupo 2-propenilóxi, um grupo 2-butenilóxi e um grupo 5-hexenilóxi.

[00100] Exemplos do termo de "grupo alquinilóxi" incluem um grupo 2-propinilóxi, um grupo 2-butinilóxi e um grupo 5-hexinilóxi.

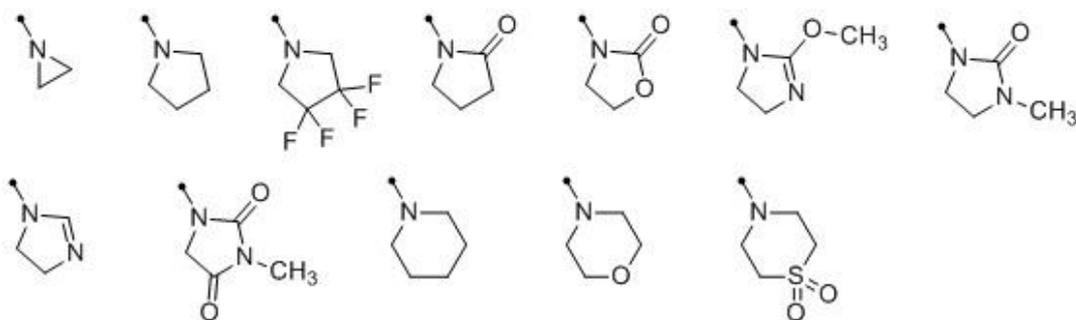
[00101] Exemplos do termo de "grupo fluoroalquila" incluem um grupo trifluorometila, um grupo 2,2,2-trifluoroetila, um grupo pentafluoroetila, um grupo 2,2,3,3,3-pentafluoropropila, um grupo 1,1,1-trifluoropropan-2-ila e um grupo heptafluoropropila.

[00102] Exemplos do termo de "grupo cicloalquila" incluem um grupo ciclopropila, um grupo ciclobutila, um grupo ciclopentila, um grupo ciclohexila e um grupo ciclo-heptila.

[00103] Exemplos do termo de "grupo cicloalquenila" incluem um grupo ciclopropenila, um grupo ciclobutenila, um grupo ciclopentenila, um grupo ciclohexenila e um grupo ciclo-heptenila.

[00104] O termo de "grupo heterocíclico não aromático de 3 a 7 membros" representa um anel aziridina, um anel azetidina, um anel pirrolidina, um anel imidazolina, um anel imidazolidina, um anel piperidina, um anel tetra-hidropirimidina, um anel hexa-hidropirimidina, um anel piperazina, um anel azepano, um anel oxazolidina, um anel isoxazolidina, um anel 1,3-oxazinano, um anel morfolina, um anel 1,4-oxazepano, um anel tiazolidina, um anel isotiazolidina, um anel 1,3-tiazinano, um anel tiomorfolina, ou um anel 1,4-tiazepano.

[00105] Exemplos do termo de "grupo heterocíclico não aromático de 3 a 7 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo E" incluem os seguintes grupos:



[00106] O termo de "grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros" representa um grupo heterocíclico aromático de 5 membros ou um grupo heterocíclico aromático de 6 membros. O termo de "grupo heterocíclico aromático de 5 membros" representa um grupo pirrolila, um grupo furila, um grupo tienila, um grupo pirazolila, um grupo imidazolila, um grupo triazolila, um grupo tetrazolila, um grupo oxazolila, um grupo isoxazolila, um grupo tiazolila, um grupo isotiazolila, um grupo oxadiazolila ou um grupo tiadiazolila. O termo de "grupo heterocíclico aromático de 6 membros" representa um grupo piridila, um grupo piridazinila, um grupo pirimidinila, um grupo pirazinila, um grupo triazinila ou um grupo tetrazinila.

[00107] Exemplos do termo de "grupo (C3-C6 cicloalquil) C1-C3 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio" incluem um grupo ciclopropilmetila, um grupo (2-fluorociclopropil)metila, um grupo ciclopropil(fluoro)metila e um grupo (2-fluorociclopropil)(fluoro)metila.

[00108] Exemplos do termo de "grupo fenil C1-C3 alquila {em que a porção fenila no referido grupo fenil C1-C3 alquila é opcionalmente substituída com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D}" incluem um grupo benzila, um grupo 2-fluorobenzila, um grupo 4-clorobenzila, um grupo 4-(trifluorometil)benzila e um grupo 2-[4-(trifluorometil)fenil]etila.

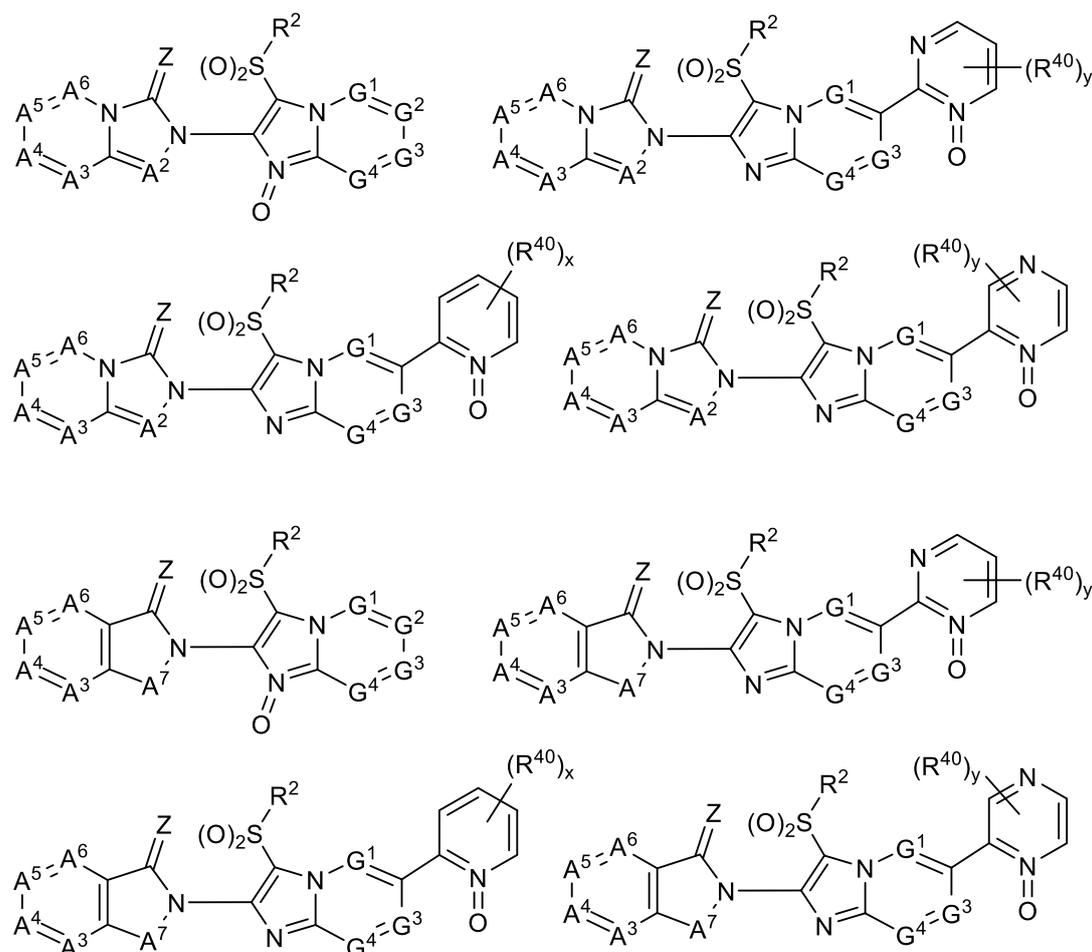
[00109] Os termos de "grupo alquilsulfanila", "grupo alquilsulfinila" e "grupo alquilsulfonila" representam grupos alquila tendo uma porção representada por $S(O)_z$.

[00110] Exemplos do termo de "grupo alquilsulfanila" em que z representa 0 incluem um grupo metilsulfanila, um grupo eilsulfanila, um grupo propilsulfanila e um grupo isopropilsulfanila.

[00111] Exemplos do termo de "grupo alquilsulfínila" em que z representa 1 incluem um grupo metilsulfínila, um grupo etilsulfínila, um grupo propilsulfínila e um grupo isopropilsulfínila.

[00112] Exemplos do termo de "grupo alquilsulfonila" em que z representa 2 incluem um grupo metilsulfonila, um grupo etilsulfonila, um grupo propilsulfonila e um grupo isopropilsulfonila.

[00113] Exemplos de N-óxido do Composto representado pela fórmula (I) incluem os compostos representados pelas seguintes fórmulas.



em que R⁴⁰ representa qualquer um substituinte selecionado de Grupo H; x representa 0, 1, 2, 3, ou 4; y representa 0, 1, 2, ou 3; e os outros

símbolos são os mesmos como acima definido.

[00114] O Presente Composto pode opcionalmente ter um ou mais estereoisômeros. Exemplos dos estereoisômeros incluem enantiômeros, diastereômeros e isômeros geométricos. O Presente Composto abrange cada estereoisômero e misturas de estereoisômeros em qualquer relação.

[00115] O Presente Composto pode opcionalmente formar um sal de adição de ácido. Exemplos do ácido para formar o sal de adição de ácido incluem ácidos inorgânicos, tais como cloreto de hidrogênio, ácido fosfórico e ácido sulfúrico; e ácidos orgânicos, tais como ácido acético, ácido trifluoroacético, ácido benzoico e ácido *p*-toluenossulfônico. Tal sal de adição de ácido pode ser preparado misturando o Presente Composto com um ácido.

[00116] Modalidades do Presente Composto N incluem os seguintes compostos.

[00117] Aspecto 1: O Presente Composto N, em que

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} e R^{3d} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila, um grupo C2-C6 alquenila, um grupo C3-C7 cicloalquila {em que o referido grupo C1-C6 alquila, o referido grupo C2-C6 alquenila e o referido grupo C3-C7 cicloalquila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano}, um grupo fenila, um grupo piridila, um grupo pirimidinila {em que o referido grupo fenila, o referido grupo piridila e o referido grupo pirimidinila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J}, OR^{12} , $CR^{30}=NOR^{17}$, um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio.

[00118] Aspecto 2: O Presente Composto N, em que

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} e R^{3d} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila, um grupo C2-C6

alquenila, um grupo C3-C7 cicloalquila {em que o referido grupo C1-C6 alquila, o referido grupo C2-C6 alquenila e o referido grupo C3-C7 cicloalquila são opcionalmente substituídos com um ou mais átomos de halogênio}, um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio.

[00119] Aspecto 3: o Composto de acordo com o Aspecto 2, em que

G¹ representa um átomo de nitrogênio ou CH;

G² representa CR^{3b};

G³ representa CR^{3c}; e

G⁴ representa um átomo de nitrogênio ou CH.

[00120] Aspecto 4: o Composto de acordo com o Aspecto 2, em que

G¹ representa CH;

G² representa CR^{3b};

G³ representa CR^{3c}; e

G⁴ representa CH.

[00121] Aspecto 5: O Presente Composto N, em que

G¹ representa CH;

G² representa CR^{3b};

G³ representa CR^{3c};

G⁴ representa CH; e

R^{3b} e R^{3c} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada

qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio.

[00122] Aspecto 6: O Presente Composto N, em que

G¹, G³ e G⁴ cada qual representa CH; e

G² representa CCF₃.

[00123] Aspecto 7: o Composto de acordo com o Aspecto 2, em que

G¹ representa um átomo de nitrogênio;

G² representa CR^{3b};

G³ representa CR^{3c}; e

G⁴ representa CH.

- [00124] Aspecto 8: o Composto de acordo com o Aspecto 2, em que G^1 representa CH;
 G^2 representa CR^{3b} ;
 G^3 representa CR^{3c} ; e
 G^4 representa um átomo de nitrogênio.
- [00125] Aspecto 9: O Presente Composto N, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00126] Aspecto 10: O Presente Composto N, em que R^2 representa um grupo etila.
- [00127] Aspecto 11: O Composto de acordo com o Aspecto 1, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00128] Aspecto 12: O Composto de acordo com o Aspecto 2, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00129] Aspecto 13: O Composto de acordo com o Aspecto 3, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00130] Aspecto 14: O Composto de acordo com o Aspecto 4, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00131] Aspecto 15: O Composto de acordo com o Aspecto 5, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00132] Aspecto 16: O Composto de acordo com o Aspecto 6, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00133] Aspecto 17: O Composto de acordo com o Aspecto 7, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00134] Aspecto 18: O Composto de acordo com o Aspecto 8, em que R^2 representa um grupo C1-C6 alquila.
- [00135] Aspecto 19: O Composto de acordo com o Aspecto 1, em que R^2 representa um grupo etila.
- [00136] Aspecto 20: O Composto de acordo com o Aspecto 2, em que R^2 representa um grupo etila.
- [00137] Aspecto 21: O Composto de acordo com o Aspecto 3, em

que R^2 representa um grupo etila.

[00138] Aspecto 22: O Composto de acordo com o Aspecto 4, em que R^2 representa um grupo etila.

[00139] Aspecto 23: O Composto de acordo com o Aspecto 5, em que R^2 representa um grupo etila.

[00140] Aspecto 24: O Composto de acordo com o Aspecto 6, em que R^2 representa um grupo etila.

[00141] Aspecto 25: O Composto de acordo com o Aspecto 7, em que R^2 representa um grupo etila.

[00142] Aspecto 26: O Composto de acordo com o Aspecto 8, em que R^2 representa um grupo etila.

[00143] Aspecto 27: O Presente Composto N, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00144] Aspecto 28: O Presente Composto N, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00145] Aspecto 29: O Composto de acordo com o Aspecto 1, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00146] Aspecto 30: O Composto de acordo com o Aspecto 2, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00147] Aspecto 31: O Composto de acordo com o Aspecto 3, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00148] Aspecto 32: O Composto de acordo com o Aspecto 4, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00149] Aspecto 33: O Composto de acordo com o Aspecto 5, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00150] Aspecto 34: O Composto de acordo com o Aspecto 6, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00151] Aspecto 35: O Composto de acordo com o Aspecto 7, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00152] Aspecto 36: O Composto de acordo com o Aspecto 8, em

que Q representa o grupo representado por Q1.

[00153] Aspecto 37: O Composto de acordo com o Aspecto 9, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00154] Aspecto 38: O Composto de acordo com o Aspecto 10, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00155] Aspecto 39: O Composto de acordo com o Aspecto 11, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00156] Aspecto 40: O Composto de acordo com o Aspecto 12, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00157] Aspecto 41: O Composto de acordo com o Aspecto 13, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00158] Aspecto 42: O Composto de acordo com o Aspecto 14, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00159] Aspecto 43: O Composto de acordo com o Aspecto 15, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00160] Aspecto 44: O Composto de acordo com o Aspecto 16, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00161] Aspecto 45: O Composto de acordo com o Aspecto 17, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00162] Aspecto 46: O Composto de acordo com o Aspecto 18, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00163] Aspecto 47: O Composto de acordo com o Aspecto 19, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00164] Aspecto 48: O Composto de acordo com o Aspecto 20, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00165] Aspecto 49: O Composto de acordo com o Aspecto 21, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00166] Aspecto 50: O Composto de acordo com o Aspecto 22, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00167] Aspecto 51: O Composto de acordo com o Aspecto 23, em

que Q representa o grupo representado por Q1.

[00168] Aspecto 52: O Composto de acordo com o Aspecto 24, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00169] Aspecto 53: O Composto de acordo com o Aspecto 25, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00170] Aspecto 54: O Composto de acordo com o Aspecto 26, em que Q representa o grupo representado por Q1.

[00171] Aspecto 55: O Composto de acordo com o Aspecto 1, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00172] Aspecto 56: O Composto de acordo com o Aspecto 2, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00173] Aspecto 57: O Composto de acordo com o Aspecto 3, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00174] Aspecto 58: O Composto de acordo com o Aspecto 4, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00175] Aspecto 59: O Composto de acordo com o Aspecto 5, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00176] Aspecto 60: O Composto de acordo com o Aspecto 6, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00177] Aspecto 61: O Composto de acordo com o Aspecto 7, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00178] Aspecto 62: O Composto de acordo com o Aspecto 8, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00179] Aspecto 63: O Composto de acordo com o Aspecto 9, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00180] Aspecto 64: O Composto de acordo com o Aspecto 10, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00181] Aspecto 65: O Composto de acordo com o Aspecto 11, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00182] Aspecto 66: O Composto de acordo com o Aspecto 12, em

que Q representa o grupo representado por Q2.

[00183] Aspecto 67: O Composto de acordo com o Aspecto 13, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00184] Aspecto 68: O Composto de acordo com o Aspecto 14, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00185] Aspecto 69: O Composto de acordo com o Aspecto 15, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00186] Aspecto 70: O Composto de acordo com o Aspecto 16, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00187] Aspecto 71: O Composto de acordo com o Aspecto 17, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00188] Aspecto 72: O Composto de acordo com o Aspecto 18, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00189] Aspecto 73: O Composto de acordo com o Aspecto 19, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00190] Aspecto 74: O Composto de acordo com o Aspecto 20, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00191] Aspecto 75: O Composto de acordo com o Aspecto 21, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00192] Aspecto 76: O Composto de acordo com o Aspecto 22, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00193] Aspecto 77: O Composto de acordo com o Aspecto 23, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00194] Aspecto 78: O Composto de acordo com o Aspecto 24, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00195] Aspecto 79: O Composto de acordo com o Aspecto 25, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00196] Aspecto 80: O Composto de acordo com o Aspecto 26, em que Q representa o grupo representado por Q2.

[00197] Aspecto 81: O Composto de acordo com qualquer um dos

Aspectos 1 a 80 ou o Presente Composto N, em que

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano; ou um grupo ciclopropila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio;

A^2 representa um átomo de nitrogênio ou CH;

A^7 representa NR^{6g} ; e

R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um átomo de halogênio ou um átomo de hidrogênio.

[00198] Aspecto 82: O Composto de acordo com o Aspecto 81, em que R^{6g} representa um grupo metila.

[00199] Aspecto 83: O Composto de acordo com o Aspecto 81, em que

A^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} ;

A^5 representa CR^{1b} ; e

A^6 representa CR^{6f} .

[00200] Aspecto 84: O Composto de acordo com o Aspecto 82, em que

A^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} ;

A^5 representa CR^{1b} ; e

A^6 representa CR^{6f} .

[00201] Aspecto 85: O Composto de acordo com qualquer um dos Aspectos 1 a 80 ou o Presente Composto N, em que

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano; ou um grupo ciclopropila opcionalmente

substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio;

A^2 representa um átomo de nitrogênio;

A^7 representa NR^{6g} ; e

R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um átomo de halogênio ou um átomo de hidrogênio.

[00202] Aspecto 86: O Composto de acordo com o Aspecto 85, em que R^{6g} representa um grupo metila.

[00203] Aspecto 87: O Composto de acordo com qualquer um dos Aspectos 1 a 80 ou o Presente Composto N, em que

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C3 fluoroalquila;

A^2 representa um átomo de nitrogênio ou CH;

A^7 representa NR^{6g} ;

R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} cada um dos quais representa um átomo de hidrogênio; e

Z representa um átomo de oxigênio.

[00204] Aspecto 88: O Composto de acordo com o Aspecto 87, em que R^{6g} representa um grupo metila.

[00205] Aspecto 89: O Composto de acordo com o Aspecto 87, em que

A^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} ;

A^5 representa CR^{1b} ; e

A^6 representa CR^{6f} .

[00206] Aspecto 90: O Composto de acordo com o Aspecto 88, em que

A^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} ;

A^5 representa CR^{1b} ; e

A^6 representa CR^{6f} .

[00207] Aspecto 91: O Composto de acordo com qualquer um dos Aspectos 1 a 80 ou o Presente Composto N, em que

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C3 fluoroalquila;

A^2 representa um átomo de nitrogênio ou CH;

A^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} ;

A^5 representa CR^{1b} ;

A^6 representa CR^{6f} ;

A^7 representa NR^{6g} ;

R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} cada um dos quais representa um átomo de hidrogênio; e

Z representa um átomo de oxigênio.

[00208] Aspecto 92: O Composto de acordo com o Aspecto 91, em que R^{6g} representa um grupo metila.

[00209] Aspecto 93: O Composto de acordo com qualquer um dos Aspectos 1 a 80 ou o Presente Composto N, em que

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C3 fluoroalquila;

A^2 representa um átomo de nitrogênio;

A^7 representa NCH_3 ;

R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} cada um dos quais representa um átomo de hidrogênio; e

Z representa um átomo de oxigênio.

[00210] Aspecto 94: O Composto de acordo com o Aspecto 93, em que

A^3 e A^4 cada um dos quais representa um átomo de nitrogênio;

A^5 representa CR^{1b} ; e

A^6 representa CH.

[00211] Aspecto 95: O Composto de acordo com o Aspecto 93, em

que

A³ representa um átomo de nitrogênio;
A⁵ representa CR^{1b}; e
A⁴ e A⁶ cada um dos quais representa CH.

[00212] Aspecto 96: O Composto de acordo com o Aspecto 93, em que

A⁴ representa um átomo de nitrogênio;
A⁵ representa CR^{1b}; e
A³ e A⁶ cada um dos quais representa CH.

[00213] Aspecto 97: O Composto de acordo com o Aspecto 93, em que

A⁵ representa CR^{1b}; e
A³, A⁴ e A⁶ cada um dos quais representa CH.

[00214] Aspecto A1: O Presente Composto N, em que

R² representa um grupo etila;
G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH;
G² representa CR^{3b};
G³ representa CR^{3c};

R^{3b} e R^{3c} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C3 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciclopropila, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, OR¹², um átomo de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R¹² representa um grupo C1-C3 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

Z representa um átomo de oxigênio;

A⁶ representa CH;

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada

qual representa um grupo C1-C3 alquila substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou SR⁸; e

R⁸ representa um grupo C1-C3 alquila substituído com um ou mais átomos de halogênio.

[00215] Aspecto A2: O Composto de acordo com o Aspecto A1, em que

n representa 2; e

Q representa o grupo representado por Q1.

[00216] Aspecto A3: O Composto de acordo com o Aspecto A1, em que

n representa 2; e

Q representa o grupo representado por Q2.

[00217] Aspecto A4: O Composto de acordo com o Aspecto A2, em que

A² representa um átomo de nitrogênio; e

A³ e A⁶ cada um dos quais representa CH.

[00218] Aspecto A5: O Composto de acordo com o Aspecto A4, em que

A⁴ representa um átomo de nitrogênio ou CH; e

A⁵ representa CR^{1b}.

[00219] Aspecto A6: O Composto de acordo com qualquer um dos Aspectos A1 a A5, em que R^{1a}, R^{1b} e R⁸ cada um dos quais representa um grupo trifluorometila.

[00220] Aspecto A7: O Composto de acordo com qualquer um dos Aspectos A1 a A5, em que R¹² representa um grupo C1-C3 alquila.

[00221] Aspecto A8: O Composto de acordo com o Aspecto A7, em que R^{1a}, R^{1b} e R⁸ cada um dos quais representa um grupo trifluorometila.

[00222] Aspecto A9: O Composto de acordo com o Aspecto A3, em que

A³ representa um átomo de nitrogênio;

A⁷ representa NCH₃;

A⁴ representa CH; e

A⁵ representa CR^{1b}.

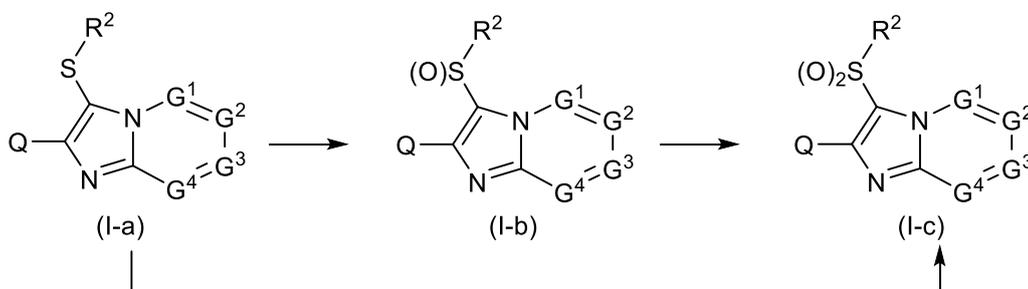
[00223] Aspecto A10: O Composto de acordo com o Aspecto A9, em que R^{1b} representa um grupo trifluorometila.

[00224] Aspecto A11: O Composto de acordo com o Aspecto A10, em que R¹² representa um grupo C1-C3 alquila.

[00225] A seguir, métodos de produção para os Presentes Compostos são descritos.

Método de produção 1

[00226] Um composto representado pela fórmula (I-b) (aqui a seguir, referido como "Composto (I-b)") ou um composto representado pela fórmula (I-c) (aqui a seguir, referido como "Composto (I-c)") pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (I-a) (aqui a seguir, referido como "Composto (I-a)") com um agente oxidante.



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00227] Primeiro, um método para a produção do Composto (I-b) do Composto (I-a) é descrito.

[00228] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem hidrocarbonetos halogenados, tais como diclorometano e clorofórmio (aqui a seguir, coletivamente referidos como "hidrocarbonetos halogenados"); nitrilas tal como acetonitrila (aqui a seguir, coletivamente referidas como "nitrilas"); álcoois, tais como metanol e etanol (aqui a seguir, coletivamente referidos como "álcoois"); ácido acético; água; e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00229] Exemplos do agente oxidante incluem periodato de sódio, ácido m-cloroperbenzoico (aqui a seguir, referido como "mCPBA") e peróxido de hidrogênio.

[00230] Quando peróxido de hidrogênio é usado como o agente oxidante, uma base ou um catalisador pode ser usado quando necessário.

[00231] Exemplos da base incluem carbonato de sódio. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 0,01 a 1 mol com relação a 1 mol do Composto (I-a).

[00232] Exemplos do catalisador incluem ácido túngstico e tungstato de sódio. Quando um catalisador é usado na reação, o catalisador é geralmente usado em uma relação de 0,01 a 0,5 mol com relação a 1 mol do Composto (I-a).

[00233] Na reação, o agente oxidante é geralmente usado em relação de 1 a 1,2 mol com relação a 1 mol do Composto (I-a).

[00234] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de -20 a 80°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 12 horas.

[00235] Quando a reação é concluída, água é adicionada à mistura de reação, a mistura resultante é submetida à extração com solventes orgânicos e a camada orgânica resultante é lavada com uma solução aquosa de um agente de redução (por exemplo, sulfito de sódio ou tiosulfato de sódio) e uma solução aquosa de uma base (por exemplo, carbonato de hidrogênio de sódio) quando necessário. A camada orgânica resultante é secada e/ou concentrada para fornecer o Composto (I-b).

[00236] Em seguida, um método para a produção do Composto (I-c) do Composto (I-b) é descrito.

[00237] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem hidrocarbonetos halogenados, nitrilas, álcoois,

ácido acético, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00238] Exemplos do agente oxidante incluem mCPBA e peróxido de hidrogênio.

[00239] Quando peróxido de hidrogênio é usado como o agente oxidante, uma base ou um catalisador pode ser usado quando necessário.

[00240] Exemplos da base incluem carbonato de sódio. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 0,01 a 1 mol com relação a 1 mol do Composto (I-b).

[00241] Exemplos do catalisador incluem tungstato de sódio. Quando um catalisador é usado na reação, o catalisador é geralmente usado em uma relação de 0,01 a 0,5 mol com relação a 1 mol do Composto (I-b).

[00242] Na reação, o agente oxidante é geralmente usado em relação de 1 a 2 mol com relação a 1 mol do Composto (I-b).

[00243] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de -20 a 120°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 12 horas.

[00244] Quando a reação é concluída, água é adicionada à mistura de reação, a mistura resultante é submetida à extração com solventes orgânicos e a camada orgânica resultante é lavada com uma solução aquosa de um agente de redução (por exemplo, sulfito de sódio ou tiosulfato de sódio) e uma solução aquosa de uma base (por exemplo, carbonato de hidrogênio de sódio) quando necessário. A camada orgânica resultante é secada e/ou concentrada para fornecer o Composto (I-c).

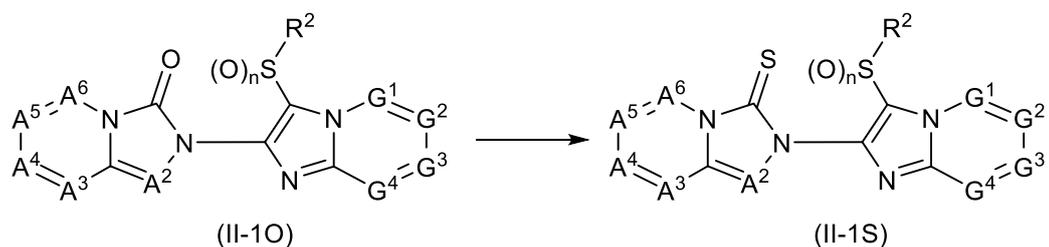
[00245] Além disso, o Composto (I-c) pode ser preparado em reação de uma etapa (um pote) reagindo o Composto (I-a) com um agente oxidante.

[00246] A reação pode ser realizada de acordo com o método para a produção do Composto (I-c) do Composto (I-b) geralmente usando o

agente oxidante em uma relação de 2 a 5 mol com relação a 1 mol do Composto (I-a).

Método de produção 2

[00247] Um composto representado pela fórmula (II-1S) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-1S)") pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (II-1O) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-1O)") com um agente de sulfatante.



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00248] A reação é realizada em um solvente ou na ausência de um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, tais como tetra-hidrofurano e terc-butil éter de metila (aqui a seguir, coletivamente referidos como "éteres"); hidrocarbonetos halogenados; hidrocarbonetos aromáticos, tais como tolueno e xileno (aqui a seguir, coletivamente referidos como "hidrocarbonetos aromáticos"); nitrilas; compostos aromáticos contendo nitrogênio, tais como piridina, picolina, lutidina e quinolina; e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00249] Exemplos do agente sulfatante incluem pentassulfeto de fósforo e reagente de Lawesson (2,4-bis(4-metoxifenil)-1,3-ditiazol-2,4-difosfetano-2,4-dissulfeto).

[00250] Na reação, o agente sulfatante é geralmente usado em relação de 1 a 3 mol com relação a 1 mol do Composto (II-1O).

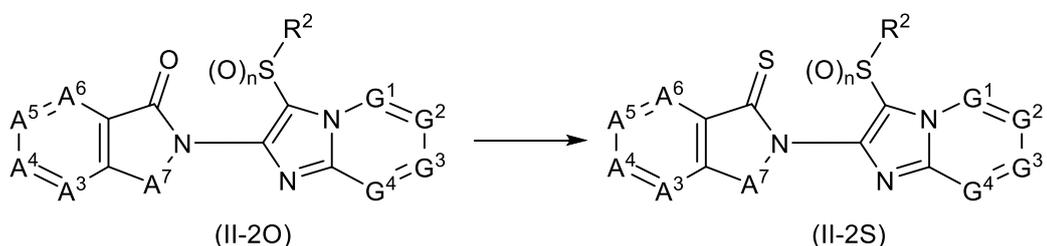
[00251] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 200°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 1 a 24 horas.

[00252] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de

reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-1S).

Método de produção 3

[00253] Um composto representado pela fórmula (II-2S) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-2S)") pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (II-2O) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-2O)") com um agente de sulfatante.

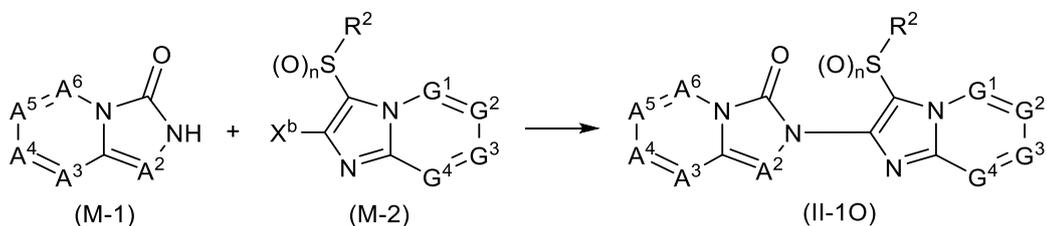


em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00254] A reação pode ser realizada de acordo com o Método de produção 2.

Método de produção 4

[00255] O Composto (II-1O) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-1) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-1)") com um composto representado pela fórmula (M-2) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-2)") na presença de uma base.



em que X^b representa um grupo de saída tal como um átomo de flúor, um átomo de cloro, um átomo de bromo e um átomo de iodo; e os outros símbolos são os mesmos como acima definido.

[00256] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres; hidrocarbonetos aromáticos; nitrilas;

solventes apróticos polares, tais como dimetilformamida (aqui a seguir, referida como "DMF"), N-metilpirrolidona (aqui a seguir, referida como "NMP") e dimetil sulfóxido (aqui a seguir, referido como "DMSO") (aqui a seguir, coletivamente referidos como "solventes apróticos polares"); e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00257] Exemplos da base incluem bases orgânicas, tais como trietilamina, di-isopropiletilamina, piridina e 4-(dimetilamino)piridina (aqui a seguir, coletivamente referidas como "bases orgânicas"); carbonatos de metal de álcali tal como carbonato de sódio e carbonato de potássio (aqui a seguir, coletivamente referidos como "carbonatos de metal de álcali"); e hidretos de metal de álcali, tais como hidreto de sódio (aqui a seguir, coletivamente referidos como "hidretos de metal de álcali").

[00258] A reação pode também ser realizada usando um catalisador de metal quando necessário. Exemplos do catalisador de metal incluem catalisadores de cobre tal como iodeto de cobre (I), brometo de cobre (I), cloreto de cobre (I), óxido de cobre (I), complexo de trifluorometanossulfonato de cobre-benzeno, hexafluorofosfato de tetrakis(acetonitrila)cobre(I) e 2-tiofenocarboxilato de cobre(I); catalisadores de níquel, tais como bis(ciclo-octadieno)níquel(0) e cloreto de níquel(II); e catalisadores de paládio, tais como acetato de paládio(II), tetrakis(trifenilfosfina)paládio(0) e tris(dibenzilidenoacetona)dipaládio(II). Quando um catalisador de metal é usado na reação, o catalisador de metal é geralmente usado em relação de 0,01 a 0,5 mol com relação a 1 mol do Composto (M-1).

[00259] A reação pode também ser realizada usando um ligante quando necessário. Exemplos do ligante incluem trifenilfosfina, 4,5-bis(difenilfosfinino)-9,9-dimetilxanteno (aqui a seguir, referido como "Xantphos"), 2,2'-bis(difenilfosfinino)-1,1'-binaftila, 1,1'-bis(difenilfosfinino)ferroceno, 2-diciclo-hexilfosfinino-2',4',6'-tri-

isopropilbifenila, 2-diciclo-hexilfosfinino-2',6'-dimetoxibifenila, 1,2-bis(difenilfosfinino)etano, 2,2'-bipiridina, 2-aminoetanol, 8-hidroxiquinolina, 1,10-fenantrolina, trans-1,2-ciclo-hexanodiamina, trans-N,N'-dimetilciclo-hexano-1,2-diamina e N,N'-dimetiletilenodiamina. Quando um ligante é usado na reação, o ligante é geralmente usado em relação de 0,01 a 0,5 mol com relação a 1 mol do Composto (M-1).

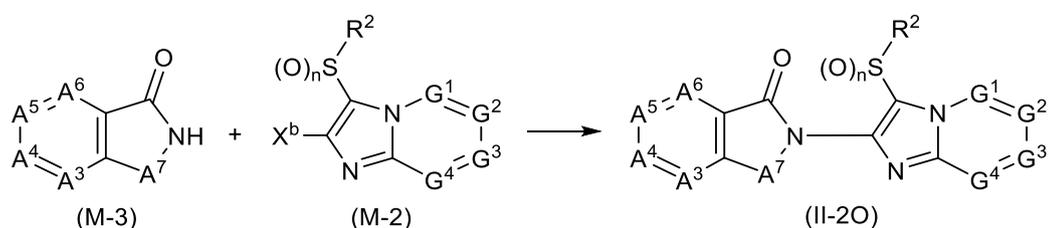
[00260] Na reação, o Composto (M-2) é geralmente usado em relação de 0,8 to 1,2 mol e a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 3 mol, com relação a 1 mol do Composto (M-1).

[00261] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de -20°C a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,5 a 24 horas.

[00262] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-10).

Método de produção 5

[00263] O Composto (II-20) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-3) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-3)") com o Composto (M-2) na presença de uma base.

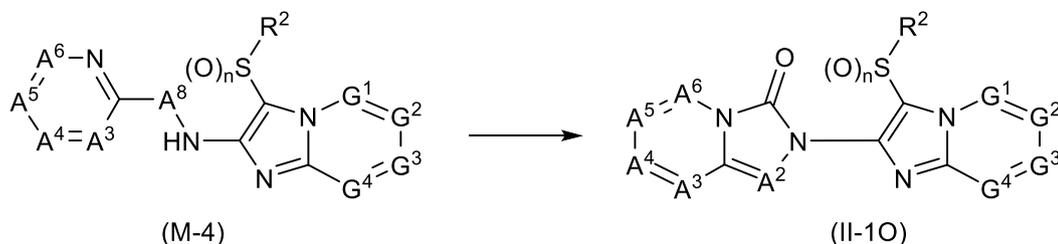


em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00264] A reação pode ser realizada de acordo com o Método de produção 4 usando o Composto (M-3) em vez do Composto (M-1).

Método de produção 6

[00265] O Composto (II-10) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-4) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-4)") com um agente carbonilante.



em que A⁸ representa NH ou CHR^{6b}; e os outros símbolos são os mesmos como acima definido.

[00266] A reação é geralmente realizada em um solvente ou na ausência de um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres; hidrocarbonetos aromáticos; hidrocarbonetos halogenados; ésteres tais como acetato de etila (aqui a seguir, coletivamente referidos como "ésteres"); nitrilas; solventes apróticos polares; água; e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00267] Exemplos do agente carbonilante incluem 1,1'-carbonildiimidazol e 1,1'-carbonildi(1,2,4-triazol).

[00268] Na reação, o agente carbonilante é geralmente usado em relação de 1 a 3 mol com relação a 1 mol do Composto (M-4).

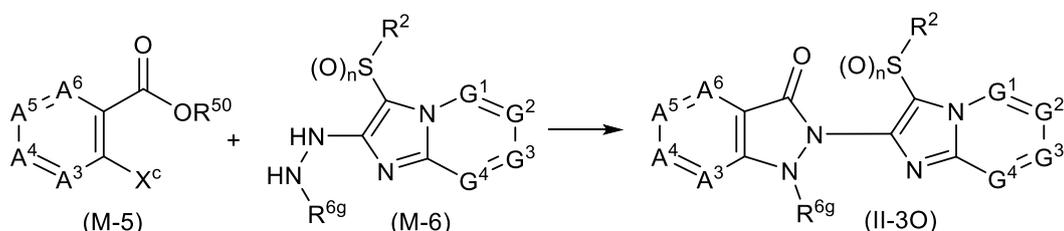
[00269] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0 to 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 24 horas.

[00270] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-10).

Método de produção 7

[00271] Um composto representado pela fórmula (II-30) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-30)") pode ser preparado reagindo

um composto representado pela fórmula (M-5) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-5)") com um composto representado pela fórmula (M-6) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-6)") na presença de uma base.



em que R⁵⁰ representa um grupo C1-C6 alquila; X^c representa um átomo de flúor, um átomo de cloro, ou um átomo de bromo; e os outros símbolos são os mesmos como acima definido.

[00272] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, hidrocarbonetos halogenados, ésteres, nitrilas, solventes apróticos polares, álcoois, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00273] Exemplos da base incluem bases orgânicas, carbonatos de metal de álcali e hidretos de metal de álcali.

[00274] Na reação, o Composto (M-6) é geralmente usado em relação de 1 a 2 mol e a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 5 mol, com relação a 1 mol do Composto (M-5).

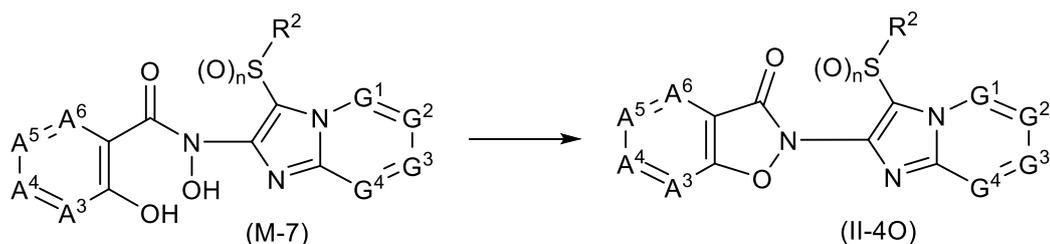
[00275] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0 to 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 24 horas.

[00276] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-30).

[00277] O Composto (M-5) é um composto comercialmente disponível ou pode ser preparado usando métodos conhecidos.

Método de produção 8

[00278] Um composto representado pela fórmula (II-4O) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-4O)") pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-7) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-7)") com um agente de condensação.



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00279] A reação é geralmente realizada em um solvente ou na ausência de um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, hidrocarbonetos halogenados, ésteres, nitrilas, solventes apróticos polares e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00280] Exemplos do agente de condensação incluem uma mistura de dois ou mais de trifetilfosfina e um azodiéster tal como azodicarboxilato de dietila.

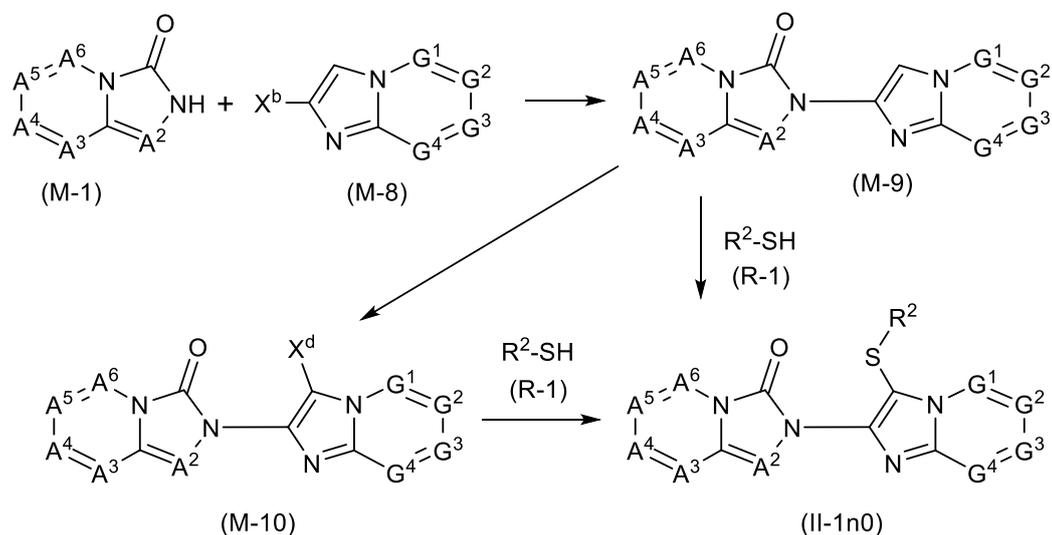
[00281] Na reação, trifetilfosfina é geralmente usada em relação de 1 a 5 mol e o azodiéster é geralmente usado em relação de 1 a 5 mol, com relação a 1 mol do Composto (M-7).

[00282] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0 to 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 24 horas.

[00283] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-4O).

Método de produção 9

[00284] Um composto representado pela fórmula (II-1n0) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-1n0)") pode ser preparado de acordo com o seguinte esquema.



(em que X^d representa um átomo de cloro, um átomo de bromo, ou um átomo de iodo; e os outros símbolos são os mesmos como acima definido.)

[00285] Primeiro, um método para a produção de um composto representado pela fórmula (M-9) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-9)") é descrito.

[00286] O Composto (M-9) pode ser preparado de acordo com o Método de produção 4 usando um composto representado pela fórmula (M-8) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-8)") em vez do Composto (M-2).

[00287] Em seguida, um método para a produção de um composto representado pela fórmula (M-10) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-10)") é descrito.

[00288] O Composto (M-10) pode ser preparado reagindo o Composto (M-9) com um agente de halogenação.

[00289] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem álcoois, nitrilas, éteres, hidrocarbonetos aromáticos, solventes apróticos polares, hidrocarbonetos halogenados,

água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00290] Exemplos do agente de halogenação incluem cloro, bromo, iodo, N-clorossuccinimida, N-bromossuccinimida e N-iodossuccinimida.

[00291] Na reação, o agente de halogenação é geralmente usado em relação de 1 a 20 mol com relação a 1 mol do Composto (M-9).

[00292] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de -20°C a 200°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 72 horas.

[00293] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-10).

[00294] Em seguida, um método para a produção do Composto (II-1n0) do Composto (M-9) é descrito.

[00295] O Composto (II-1n0) pode ser preparado reagindo o Composto (M-9), um composto representado pela fórmula (R-1) (aqui a seguir, referido como "Composto (R-1)") e um agente de halogenação.

[00296] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem álcoois, nitrilas, éteres, hidrocarbonetos aromáticos, solventes apróticos polares, hidrocarbonetos halogenados, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00297] Exemplos do agente de halogenação incluem cloro, bromo, iodo, N-clorossuccinimida, N-bromossuccinimida e N-iodossuccinimida.

[00298] Na reação, o Composto (R-1) é geralmente usado em relação de 1 a 20 mol e o agente de halogenação é geralmente usado em relação de 1 a 20 mol, com relação a 1 mol do Composto (M-9).

[00299] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de -20°C a 200°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 72 horas.

[00300] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-1n0).

[00301] O Composto (R-1) é um composto comercialmente disponível ou pode ser preparado usando métodos conhecidos.

[00302] Em seguida, um método para a produção do Composto (II-1n0) do Composto (M-10) é descrito.

[00303] O Composto (II-1n0) pode também ser preparado reagindo o Composto (M-10) e o Composto (R-1) na presença de um catalisador de metal e uma base.

[00304] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem álcoois, nitrilas, éteres, hidrocarbonetos aromáticos, solventes apróticos polares, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00305] Exemplos do catalisador de metal incluem catalisadores de paládio como tetrakis(trifenilfosfina)paládio(0), dicloreto de [1,1'-bis(difenilfosfinino)ferroceno]paládio(II), tris(dibenzilidenoacetona)dipaládio(0) e acetato de paládio(II); catalisadores de níquel, tal como bis(ciclo-octadieno)níquel(0) e cloreto de níquel (II); e catalisadores de cobre, tais como iodeto de cobre (I) e cloreto de cobre (I).

[00306] Exemplos da base incluem hidretos de metal de álcali, carbonatos de metal de álcali e bases orgânicas.

[00307] Na reação, um ligante pode também ser usado. Exemplos do ligante incluem trifenilfosfina, Xantphos, 2,2'-bis(difenilfosfinino)-1,1'-binaftila, 1,1'-bis(difenilfosfinino)ferroceno, 2-diciclo-hexilfosfinino-2',4',6'-tri-isopropilbifenila, 2-diciclo-hexilfosfinino-2',6'-dimetoxibifenila, 1,2-bis(difenilfosfinino)etano, 2,2'-bipiridina, 2-aminoetanol, 8-

hidroxiquinolina e 1,10-fenantrolina. Quando um ligante é usado na reação, o ligante é geralmente usado em relação de 0,01 a 1 mol com relação a 1 mol do Composto (M-10).

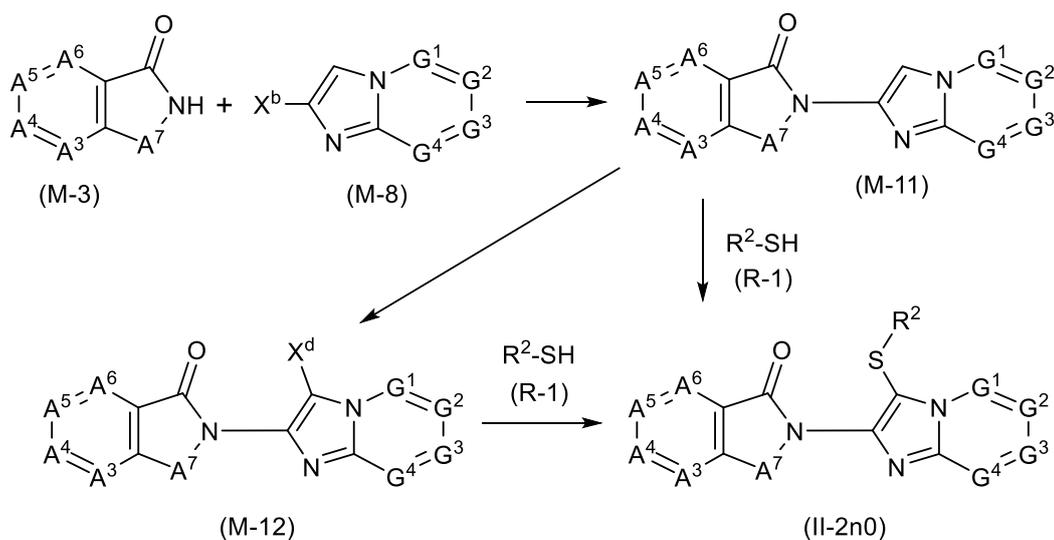
[00308] Na reação, o Composto (R-1) é geralmente usado em relação de 1 a 20 mol, o catalisador de metal é geralmente usado em relação de 0,01 a 0,5 mol e uma base é geralmente usada em uma relação de 0,1 a 5 mol, com relação a 1 mol do Composto (M-10).

[00309] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de -20°C a 200°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 72 horas.

[00310] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação, tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (II-1n0).

Método de produção 10

[00311] Um composto representado pela fórmula (II-2n0) (aqui a seguir, referido como "Composto (II-2n0)") pode ser preparado de acordo com o seguinte esquema.



(em que os símbolos são iguais aos definidos acima.)

[00312] Um composto representado pela fórmula (M-11) (aqui a

seguir, referido como "Composto (M-11)") pode ser preparado de acordo com o Método de produção 4 usando o Composto (M-3) em vez do Composto (M-1) e usando o Composto (M-8) em vez do Composto (M-2).

[00313] Um composto representado pela fórmula (M-12) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-12)") pode ser preparado de acordo com o método para a produção do Composto (M-10) do Composto (M-9) no Método de produção 9 usando o Composto (M-11) em vez do Composto (M-9).

[00314] O Composto (II-2n0) pode ser preparado de acordo com o método para a produção do Composto (II-1n0) do Composto (M-9) no Método de produção 9 usando o Composto (M-11) em vez do Composto (M-9).

[00315] Além disso, o Composto (II-2n0) pode também ser preparado de acordo com o método para a produção do Composto (II-1n0) do Composto (M-10) no Método de produção 9 usando o Composto (M-12) em vez do Composto (M-10).

Método de produção 11

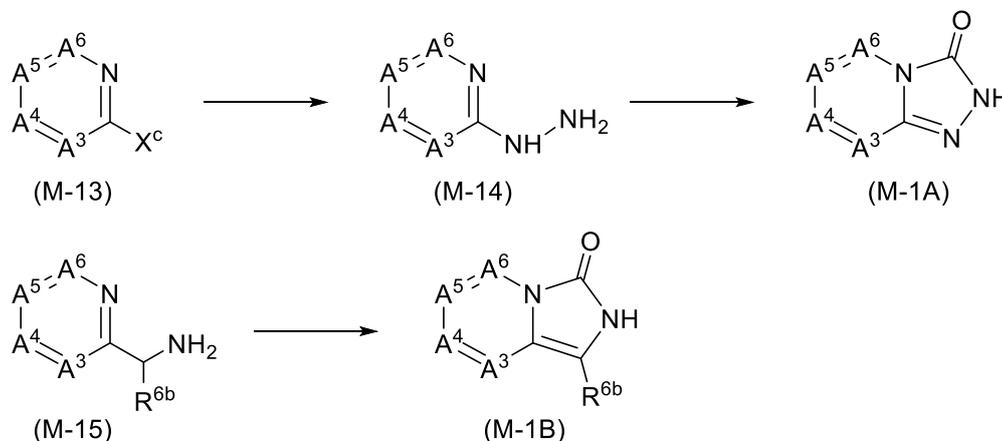
[00316] Um N-óxido do Composto representado pela fórmula (I) pode ser preparado reagindo o Composto representado pela fórmula (I) com um agente oxidante. A reação pode ser realizada de acordo com o método descrito, por exemplo, o Método de produção 1, na Publicação de Pedido de Patente norte-americana No. 2018/0009778, ou panfleto de WO 2016/121970.

[00317] Aqui a seguir, métodos de produção para a produção de compostos intermediários são descritos.

Método de produção de Referência 1

[00318] Um composto representado pela fórmula (M-1A) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-1A)") e um composto representado pela fórmula (M-1B) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-1B)")

pode ser preparado de acordo com o seguinte esquema.



(em que os símbolos são iguais aos definidos acima.)

[00319] Um composto representado pela fórmula (M-14) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-14)") pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-13) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-13)") com hidrazina.

[00320] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, nitrilas, solventes apróticos polares, álcoois, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00321] Na reação, uma base pode também ser usada quando necessário. Exemplos da base incluem carbonatos de metal de álcali, hidretos de metal de álcali e bases orgânicas. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 3 mol com relação a 1 mol do Composto (M-13).

[00322] Na reação, hidrazina é geralmente usado em relação de 1 a 3 mol com relação a 1 mol do Composto (M-13).

[00323] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,5 a 24 horas.

[00324] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes

orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-14).

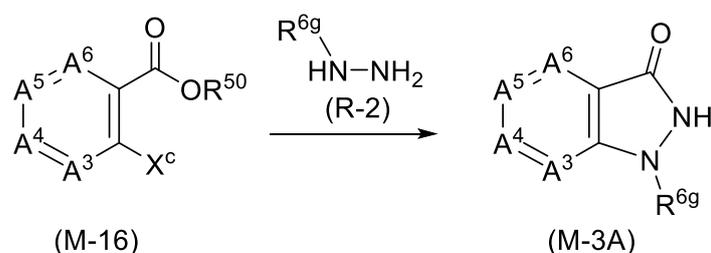
[00325] O Composto (M-1A) pode ser preparado de acordo com o Método de produção 6 usando o Composto (M-14) em vez do Composto (M-4).

[00326] O Composto (M-1B) pode ser preparado de acordo com o Método de produção 6 usando o Composto (M-15) em vez do Composto (M-4).

[00327] O Composto (M-13) e o Composto (M-15) são compostos comercialmente disponíveis ou podem ser preparados usando métodos conhecidos.

Método de produção de Referência 2

[00328] Um composto representado pela fórmula (M-3A) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-3A)") pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-16) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-16)") com um composto representado pela fórmula (R-2) (aqui a seguir, referido como "Composto (R-2)").



(em que os símbolos são iguais aos definidos acima.)

[00329] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, nitrilas, solventes apróticos polares, álcoois, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00330] Na reação, uma base pode também ser usada quando necessário. Exemplos da base incluem carbonatos de metal de álcali, hidretos de metal de álcali e bases orgânicas. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 3

mol com relação a 1 mol do Composto (M-16).

[00331] Na reação, o Composto (R-2) é geralmente usado em relação de 1 a 3 mol com relação a 1 mol do Composto (M-16).

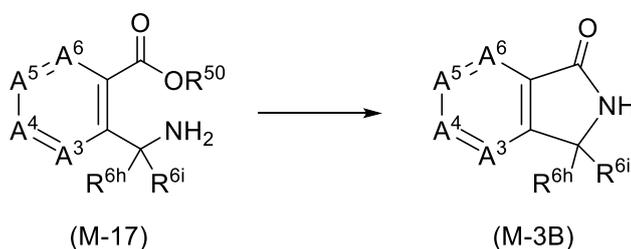
[00332] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,5 a 24 horas.

[00333] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-3A).

[00334] O Composto (M-16) e o Composto (R-2) são compostos comercialmente disponíveis ou podem ser preparados usando métodos conhecidos.

Método de produção de Referência 3

[00335] Um composto representado pela fórmula (M-3B) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-3B)") pode ser preparado submetendo um composto representado pela fórmula (M-17) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-17)") para condensação intramolecular.



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00336] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, hidrocarbonetos halogenados, ésteres, nitrilas, solventes apróticos polares, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00337] Na reação, um ácido ou uma base pode ser usada. Exemplos

do ácido incluem ácidos sulfônicos, tal como ácido p-toluenossulfônico; ácidos carboxílicos, tal como ácido acético; e ácido polifosfinórico. Exemplos da base incluem bases orgânicas, carbonatos de metal de álcali e hidretos de metal de álcali. Na reação, quando um ácido é usado, o ácido é geralmente usado em relação de 0,1 a 2 mol e quando uma base é usada, a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 5 mol, com relação a 1 mol do Composto (M-17).

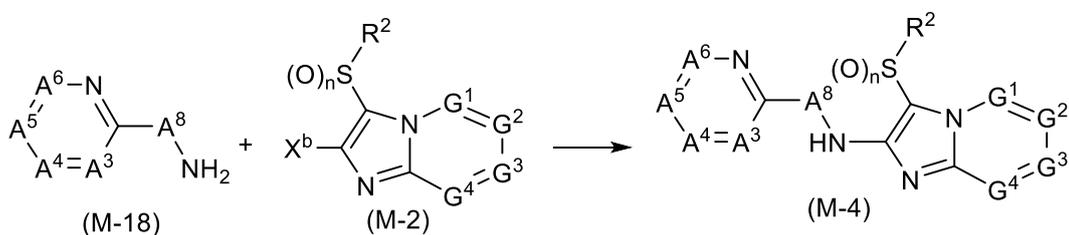
[00338] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0 a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 24 horas.

[00339] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação, tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-3B).

[00340] O Composto (M-17) é um composto comercialmente disponível ou pode ser preparado usando métodos conhecidos.

Método de produção de Referência 4

[00341] O Composto (M-4) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-18) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-18)") com o Composto (M-2).



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00342] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, nitrilas, solventes apróticos polares, álcoois, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00343] Na reação, a base pode também ser usada quando necessário. Exemplos da base incluem carbonatos de metal de álcali, hidretos de metal de álcali e bases orgânicas. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 3 mol com relação a 1 mol do Composto (M-18).

[00344] Na reação, o Composto (M-2) é geralmente usado em relação de 0,8 a 1,2 mol com relação a 1 mol do Composto (M-18).

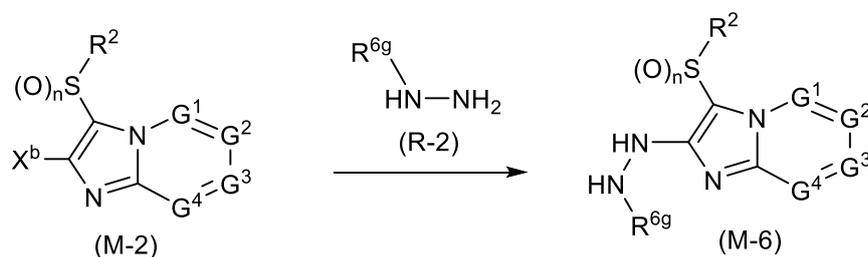
[00345] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,5 a 24 horas.

[00346] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-4).

[00347] O Composto (M-18) é um composto comercialmente disponível ou pode ser preparado usando métodos conhecidos.

Método de produção de Referência 5

[00348] O Composto (M-6) pode ser preparado reagindo o Composto (M-2) com o Composto (R-2).



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00349] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, nitrilas, solventes apróticos polares, álcoois, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00350] Na reação, a base pode também ser usada quando

necessário. Exemplos da base incluem carbonatos de metal de álcali, hidretos de metal de álcali e bases orgânicas. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 5 mol com relação a 1 mol do Composto (M-2).

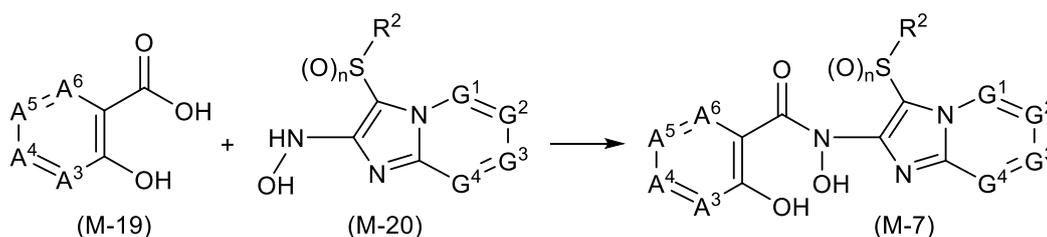
[00351] Na reação, o Composto (R-2) é geralmente usado em relação de 1 a 5 mol com relação a 1 mol do Composto (M-2).

[00352] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,5 a 24 horas.

[00353] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-6).

Método de produção de Referência 6

[00354] O Composto (M-7) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-19) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-19)") com um composto representado pela fórmula (M-20) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-20)").



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

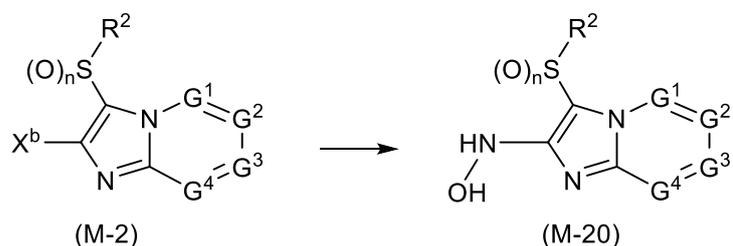
[00355] A reação pode ser realizada de acordo com o método descrito em, por exemplo, Tetrahedron Letters, 41, 2295, 2000.

[00356] O Composto (M-19) é um composto comercialmente disponível ou pode ser preparado usando métodos conhecidos.

Método de produção de Referência 7

[00357] O Composto (M-20) pode ser preparado reagindo o

Composto (M-2) com hidroxilamina.



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00358] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem éteres, hidrocarbonetos aromáticos, nitrilas, solventes apróticos polares, álcoois, água e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00359] Na reação, a base pode também ser usada quando necessário. Exemplos da base incluem carbonatos de metal de álcali, hidretos de metal de álcali e bases orgânicas. Quando uma base é usada na reação, a base é geralmente usada em uma relação de 1 a 5 mol com relação a 1 mol do Composto (M-2).

[00360] Na reação, hidroxilamina é geralmente usada em relação de 1 a 5 mol com relação a 1 mol do Composto (M-2).

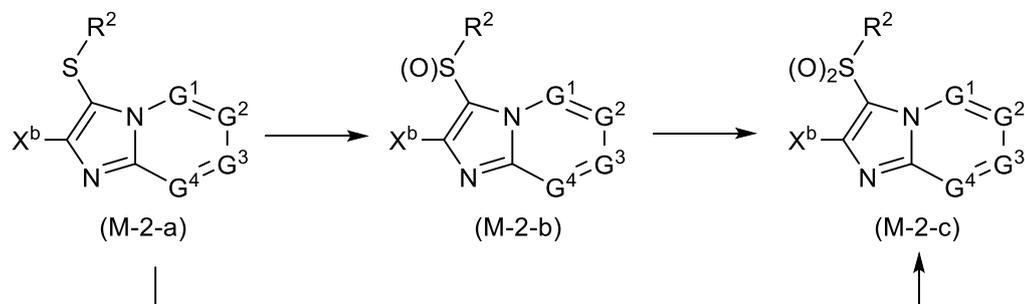
[00361] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 150°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,5 a 24 horas.

[00362] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação tal como adicionando água à mistura de reação, submetendo a mistura de reação à extração com solventes orgânicos e secando e/ou concentrando a camada orgânica resultante para fornecer o Composto (M-20).

Método de produção de Referência 8

[00363] Um composto representado pela fórmula (M-2-b) ou um composto representado pela fórmula (M-2-c) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-2-a) com um agente oxidante e um composto representado pela fórmula (M-2-c) pode

também ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-2-b) com um agente oxidante.

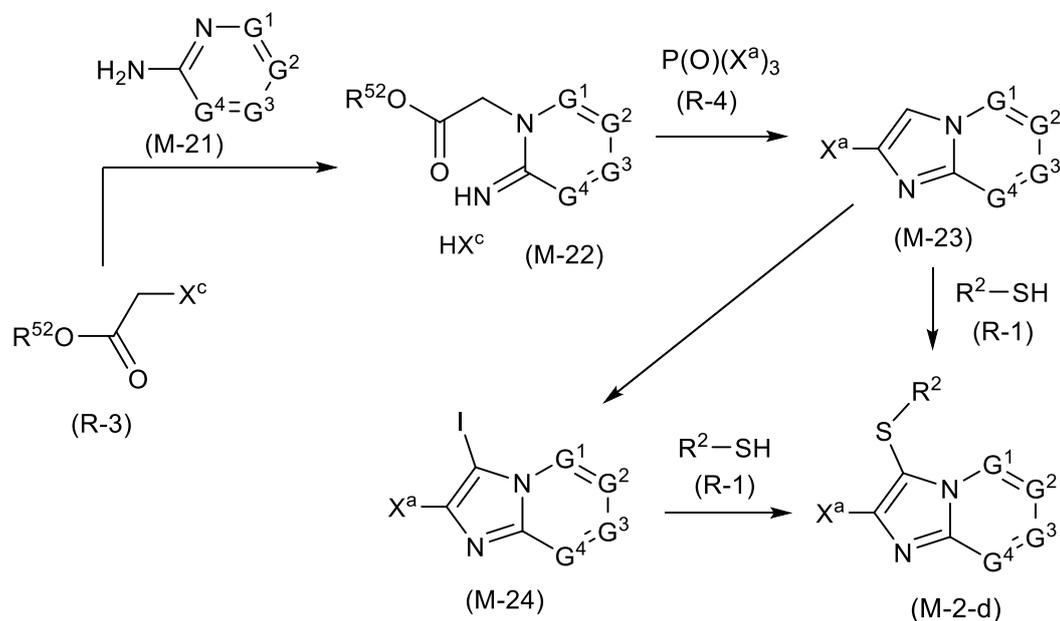


em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00364] Estas reações podem ser realizadas de acordo com o Método de produção 1.

Método de produção de Referência 9

[00365] Um composto representado pela fórmula (M-2-d) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-2-d)") pode ser preparado de acordo com o seguinte esquema.



em que R⁵² representa um átomo de hidrogênio, um grupo metila, ou um grupo etila; X^a representa um átomo de cloro ou um átomo de bromo; e os outros símbolos são os mesmos como acima definido.

[00366] Um composto representado pela fórmula (M-22) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-22)") pode ser preparado reagindo

um composto representado pela fórmula (M-21) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-21)") com um composto representado pela fórmula (R-3) (aqui a seguir, referido como "Composto (R-3)").

[00367] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, nitrilas e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00368] Na reação, o Composto (M-21) é geralmente usado em relação de 1 a 10 mol com relação a 1 mol do Composto (R-3).

[00369] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 0°C a 200°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 48 horas.

[00370] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser submetida a uma preparação convencional para fornecer o Composto (M-22).

[00371] O Composto (R-3) e o Composto (M-21) são compostos comercialmente disponíveis ou podem ser preparados usando métodos conhecidos.

[00372] Um composto representado pela fórmula (M-23) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-23)") pode ser preparado reagindo o Composto (M-22) com um composto representado pela fórmula (R-4) (aqui a seguir, referido como "Composto (R-4)").

[00373] A reação é geralmente realizada em um solvente. Exemplos do solvente incluem hidrocarbonetos aromáticos, nitrilas e misturas de dois ou mais dos mesmos.

[00374] Na reação, o Composto (R-4) é geralmente usado em relação de 1 a 10 mol com relação a 1 mol do Composto (M-22).

[00375] A temperatura de reação está geralmente dentro da faixa de 60°C a 120°C. O tempo de reação está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 48 horas.

[00376] Quando a reação é concluída, a mistura de reação pode ser

submetida a uma preparação convencional para fornecer o Composto (M-23).

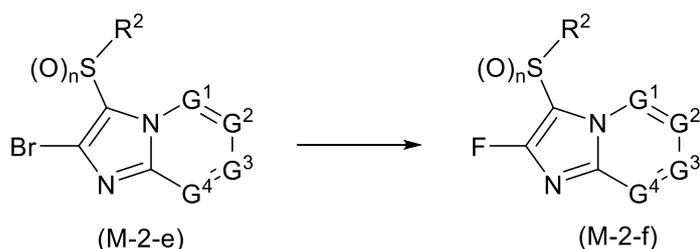
[00377] O Composto (R-4) é um composto comercialmente disponível ou pode ser preparado usando métodos conhecidos.

[00378] Um composto representado pela fórmula (M-24) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-24)") pode ser preparado reagindo o Composto (M-23) com N-iodossuccinimida. A reação pode ser realizada de acordo com o método para a produção do Composto (M-10) do Composto (M-9) no Método de produção 9.

[00379] O Composto (M-2-d) pode ser preparado reagindo o Composto (M-23) ou o Composto (M-24) com o Composto (R-1). Estas reações podem ser realizadas de acordo com o método para a produção do Composto (II-1n0) do Composto (M-9) ou do Composto (M-10) no Método de produção 9.

Método de produção de Referência 10

[00380] Um composto representado pela fórmula (M-2-f) pode ser preparado reagindo um composto representado pela fórmula (M-2-e) (aqui a seguir, referido como "Composto (M-2-e)") com fluoreto de prata na presença de um catalisador de metal.



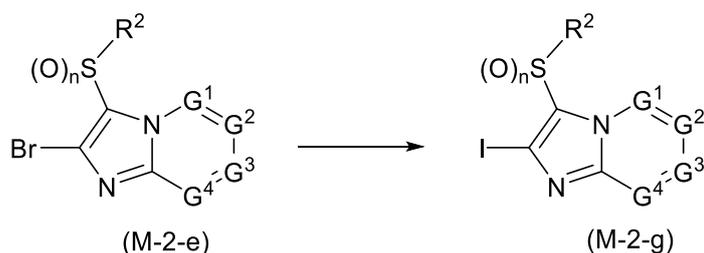
em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00381] A reação pode ser realizada de acordo com o método descrito, por exemplo, no Journal of the American Chemical Society, 2014, 136, 3792.

Método de produção de Referência 11

[00382] Um composto representado pela fórmula (M-2-g) pode ser preparado reagindo o Composto (M-2-e) com sodium iodide na

presença de um catalisador de metal.



em que os símbolos são iguais aos definidos acima.

[00383] A reação pode ser realizada de acordo com o método descrito em, por exemplo, Journal of the American Chemical Society, 2002, 124, 14844.

[00384] O Presente Composto pode ser misturado com ou usado em combinação com um ou mais ingredientes selecionados do grupo que consiste no seguinte Grupo (a), Grupo (b), Grupo (c) e Grupo (d) (aqui a seguir, referido como "Presente ingrediente").

[00385] Quando o Presente Composto é misturado com ou usado em combinação com o Presente Ingrediente, eles são usados simultaneamente, separadamente, ou em intervalos de tempo uns com os outros.

[00386] Quando o Presente Composto é usado simultaneamente com o Presente Ingrediente, o Presente Composto e o Presente Ingrediente podem estar contidos em formulações separadas com uns com os outros ou contidos em uma formulação.

[00387] Um aspecto da presente invenção fornece uma composição que compreende um ou mais ingredientes selecionados do grupo que consiste no Grupo (a), Grupo (b), Grupo (c) e Grupo (d) e o Presente Composto (aqui a seguir, referido como "Composição A").

[00388] O Grupo (a) é um grupo que consiste em inibidores de acetilcolinesterase (por exemplo, inseticidas de carbamato e inseticidas de organofosfinato), bloqueadores de canal de cloreto controlados por GABA (por exemplo, inseticidas de fenilpirazol), moduladores de canal de sódio (por exemplo, inseticidas de piretroide), moduladores

competitivos de receptor de acetilcolina nicotínico (por exemplo, inseticidas de neonicotinoide), moduladores alostéricos de receptor de acetilcolina nicotínico, moduladores alostéricos de canal de cloreto controlado por glutamato (por exemplo, inseticidas de macrolídeo), mímicos de hormônio juvenil, inibidores de múltiplos sítios, moduladores de canal de TRPV de órgão cordotonal, inibidores de crescimento de ácaro, desreguladores microbianos de membranas intestinais de insetos, inibidores de ATP sintase mitocondrial, desacopladores de fosforilação oxidativa, bloqueadores de canal de receptor de acetilcolina nicotínico (por exemplo, inseticidas de nereistoxina), inibidores de biossíntese de quitina, disruptores de moldagem, agonistas do receptor de ecdisona, agonistas do receptor de octopamina, inibidores do transporte de elétrons dos complexos mitocondriais I, II, III e IV, bloqueadores do canal de sódio dependentes de voltagem, inibidores da acetil CoA carboxilase, moduladores do receptor de rianodina (por exemplo, inseticidas de diamida), moduladores de órgãos cordotonais e inseticidas microbianos e outros ingredientes ativos inseticidas, ingredientes ativos mitocidas e ingredientes ativos nematocidas. Estes ingredientes são descritos na classificação com base no mecanismo de ação por IRAC.

[00389] O Grupo (b) é um grupo que consiste em inibidores de síntese de ácido nucleico (por exemplo, fungicidas de fenilamida e fungicidas de acilaminoácido), inibidores de divisão celular e citoesqueleto (por exemplo, fungicidas de MBC), inibidores de respiração (por exemplo, fungicidas de Qol e fungicidas de Qil), inibidores de síntese de aminoácido e síntese de proteína (por exemplo, fungicidas de anilino-piridina), inibidores de transdução de sinal, inibidores de síntese lipídica e inibidores de síntese de membrana, inibidores de biossíntese de esterol (por exemplo, fungicidas de DMI, tais como fungicidas de triazol), inibidores de biossíntese

de parede celular, inibidores de síntese de melanina, indutores de defesa de planta, fungicidas com atividade de contato de múltiplos sítios, fungicidas microbianos e outros ingredientes ativos fungicidas. Estes ingredientes são descritos na classificação com base no mecanismo de ação por FRAC.

[00390] O Grupo (c) é um grupo de ingredientes regulatórios de crescimento de planta (incluindo fungos micorrízicos e bactérias de nódulos radiculares).

[00391] O Grupo (d) é um grupo de ingredientes repelentes.

[00392] Aqui a seguir, exemplos da combinação do Presente Ingrediente e do Presente Composto são descritos. Por exemplo, "alanicarb + SX" indica uma combinação de alanicarb e SX.

[00393] A abreviação de "SX" indica qualquer um do Presente Composto selecionado dos Grupos de Composto SX1 a SX1630 descritos nos Exemplos. Além disso, todos os seguintes Presentes Ingredientes são ingredientes conhecidos e podem ser obtidos de formulações comercialmente disponíveis ou podem ser preparados por métodos conhecidos. Quando o Presente Ingrediente é um micro-organismo, ele pode estar também disponível de um depósito de autoridade bacteriana. Além disso, o número em parênteses representa o CAS RN (marca comercial registrada).

[00394] Combinações do Presente Ingrediente no grupo Grupo (a) e no Presente Composto:

abamectina + SX, acefato + SX, acequinocil + SX, acetamiprida + SX, acetoprol + SX, acrinatrina + SX, acinonapir + SX, afidopiropen + SX, afoxolaner + SX, alanicarb + SX, aldicarb + SX, aletrina + SX, alfa-cipermetrina + SX, alfa-endossulfano + SX, fosfinida de alumínio + SX, amitraz + SX, azadiraquitina + SX, azametifos + SX, azinfos-etila + SX, azinfos-metila + SX, azociclotina + SX, bark of *Celastrus angulatus* + SX, bendiocarbe + SX, benflutrina + SX,

benfuracarbe + SX, bensultap + SX, benzoximato + SX, benzpirimoxan + SX, beta-ciflutrina + SX, beta-cipermetrina + SX, bifenazato + SX, bifentrina + SX, bioaletrina + SX, bioresmetrina + SX, bistriflurona + SX, borax + SX, ácido bórico + SX, broflanilida + SX, bromopropilato + SX, buprofezina + SX, butocarboxim + SX, butoxicarboxim + SX, cadusafos + SX, fosfinida de cálcio + SX, carbarila + SX, carbofuran + SX, carbossulfano + SX, cloridrato de cartap + SX, cartap + SX, quinometionate + SX, clorantraniliprol + SX, clordano + SX, cloretoxifos + SX, clorfenapir + SX, clorfenvinphos + SX, clorfluazurona + SX, clormefos + SX, cloropicrina + SX, clorpirifos + SX, clorpirifos-metila + SX, cromafenozida + SX, clofentezina + SX, clotianidina + SX, concanamicina A + SX, cumafos + SX, criólito + SX, cianofos + SX, ciantraniliprol + SX, cicloniliprol + SX, cicloprotrina + SX, cicloxaprida + SX, cienopirafeno + SX, ciflumetofeno + SX, ciflutrina + SX, cihalodiamida + SX, cihalotrina + SX, cihexatina + SX, cipermetrina + SX, cifenotrina + SX, ciromazina + SX, dazomet + SX, deltametrina + SX, demeton-S-metila + SX, diafentiurona + SX, diazinona + SX, diclorvos + SX, dicloromezotiaz + SX, dicofol + SX, dicrotofos + SX, diflovidazina + SX, diflubenzurona + SX, dimeflutrina + SX, dimetoate + SX, dimetilvinfos + SX, dimpropiridaz + SX, dinotefurano + SX, octaborato de dissódio + SX, disulfotona + SX, DNOC (2-metil-4,6-dinitrofenol) + SX, doramectina + SX, folhas secas de *Dryopteris filix-mas* + SX, emamectina-benzoato + SX, empentrina + SX, endossulfano + SX, EPN (O-etil O-(4-nitrofenil) fenilfosfinonotioato) + SX, epsilon-metoflutrina + SX, epsilon-momfluorotrina + SX, esfenvalerato + SX, etiofencarbe + SX, etiona + SX, etiprol + SX, etoprofos + SX, etofenprox + SX, etoxazol + SX, extrato de *Artemisia absinthium* + SX, extrato de *Cassia nigricans* + SX, extrato de *Clitoria ternatea* + SX, extrato de *Symphytum officinale* + SX, extratos ou mistura simulada de *Chenopodium ambrosioides* + SX, extrato de *Tanacetum vulgare* + SX,

extrato de *Urtica dioica* + SX, extrato de *Viscum album* + SX, fanfur + SX, fenamifos + SX, fenazaquina + SX, óxido de fenbutatina + SX, fenitrotiona + SX, fenobucarb + SX, fenoxicarb + SX, fenpropatrina + SX, fenpiroximato + SX, fentiona + SX, fenvalerato + SX, fipronil + SX, flometoquina + SX, flonicamida + SX, fluacripirim + SX, fluazaindolizina + SX, fluazurona + SX, flubendiamida + SX, flucicloخورona + SX, flucitrinato + SX, fluensulfona + SX, flufenoprox + SX, flufenoxuron + SX, flufiprol + SX, flumetrina + SX, flupiridifurona + SX, flupirimin + SX, fluralaner + SX, fluvalinato + SX, fluxametamida + SX, formetanato + SX, fostiazato + SX, furametrina + SX, furatiocarbe + SX, gama-cihalotrina + SX, peptídeo GS-ômega/kappa HXTX-Hv1a + SX, halfenprox + SX, halofenozida + SX, heptaflutrina + SX, heptenofos + SX, hexaflumurona + SX, hexitiazox + SX, sal de potássio de ácido hop beta + SX, hidrametilnon + SX, hidropreno + SX, imiciafos + SX, imidacloprida + SX, imidaclotiz + SX, imiprotrina + SX, indoxacarb + SX, isocicloseram + SX, isofenfos + SX, isoprocarb + SX, isopropil-O-(metoxiaminotiofosfinoril) salicilato + SX, isoxationa + SX, ivermectina + SX, cadetrina + SX, kappa-teflutrina + SX, kappa-bifentrina + SX, cinopreno + SX, lambda-cihalotrina + SX, lenoremicina + SX, lepimectina + SX, enxofre de lima + SX, lotilaner + SX, lufenurona + SX, óleo de máquina + SX, malationa + SX, mecarbam + SX, meperflutrina + SX, metaflumizona + SX, metam + SX, metamidofos + SX, metidationa + SX, metiocarbe + SX, metomila + SX, metopreno + SX, metoxiclor + SX, metoxifenoizida + SX, brometo de metila + SX, metoflutrina + SX, metolcarb + SX, metoxadiazona + SX, mevinfos + SX, milbemectina + SX, milbemicina oxima + SX, monfluorotrina + SX, monocrotofos + SX, moxidectina + SX, naled + SX, óleo de *neem* + SX, nicotina + SX, nicotina-sulfato + SX, nitenpiram + SX, novalurona + SX, noviflumurona + SX, óleo das sementes de *Chenopodium anthelminticum* + SX, ometoato + SX, oxamila + SX, oxazosulfila + SX, oxidemeton-metila +

SX, parationa + SX, paration-metila + SX, permetrina + SX, fenotrina + SX, fentoato + SX, forato + SX, fosalona + SX, fosmet + SX, fosfinamidona + SX, fosfina + SX, foxim + SX, pirimicarbe + SX, pirimifos-metila + SX, praletrina + SX, profenofos + SX, proflutrina + SX, propargita + SX, propetamfos + SX, propoxur + SX, alginato de propileno glicol + SX, protiofos + SX, piflubumida + SX, pimetrozina + SX, piraclofos + SX, piretrinas + SX, piridabeno + SX, piridalila + SX, piridafentiona + SX, pirifluquinazona + SX, pirimidifeno + SX, piriminostrobina + SX, piriprol + SX, piriproxifeno + SX, quinalfos + SX, resmetrina + SX, rotenona + SX, rianodina + SX, sarolaner + SX, selamectina + SX, sigma-cipermetrina + SX, silafluofeno + SX, borato de sódio + SX, metaborato de sódio + SX, espinetoram + SX, espinosad + SX, espirodiclofeno + SX, espiromesifeno + SX, espiropidiona + SX, espirotetramate + SX, sulfluramida + SX, sulfotep + SX, sulfoxaflor + SX, enxofre + SX, fluoreto de sulfurila + SX, tártaro emético + SX, tau-fluvalinato + SX, tebufenozida + SX, tebufenpirade + SX, tebupirinfos + SX, teflubenzurona + SX, teflutrina + SX, temefos + SX, terbufos + SX, constituintes de terpeno do extrato de *Chenopodium ambrosioides near ambrosioides* + SX, tetraclorantraniliprol + SX, tetraclorvinfos + SX, tetradifona + SX, tetrametrina + SX, tetrametilflutrina + SX, traniliprol + SX, teta-cipermetrina + SX, tiacloprida + SX, tiametoxam + SX, tiociclam + SX, tiodicarbe + SX, tiofanox + SX, tiometona + SX, tioossultap-dissódio + SX, tioossultap-monossódio + SX, tiofazafeno + SX, tolfenpirade + SX, tralometrina + SX, transflutrina + SX, triazamato + SX, triazofos + SX, triclorfona + SX, triflumezopirim + SX, triflumuron + SX, trimetacarbe + SX, ticlopirazoflor + SX, vamidotona + SX, extrato de madeira de *Quassia amara* + SX, XMC (N-metilcarbamato de 3,5-dimetilfenila) + SX, xililcarbe + SX, zeta-cipermetrina + SX, fosfinida de zinco + SX, N-[3-cloro-1-(piridin-3-il)-1H-pirazol-4-il]-N-etil-3-(3,3,3-trifluoropropanossulfinil)propanamida (1477923-37-7) + SX, 4-[5-(3,5-

diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-di-hidro-1,2-oxazol-3-il]-2-metil-N-(1-oxotietan-3-il)benzamida (1241050-20-3) + SX, 3-metóxi-N-(5-{5-(trifluorometil)-5-[3-(trifluorometil)fenil]-4,5-di-hidro-1,2-oxazol-3-il}indan-1-il)propanamida (1118626-57-5) + SX, N-[2-bromo-6-cloro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-il)fenil]-3-{etil[(piridin-4-il)carbonil]amino}-2-metoxibenzamida (1429513-53-0) + SX, N-[2-bromo-6-cloro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-il)fenil]-3-[etil(4-cianobenzoil)amino]-2-metoxibenzamida (1609007-65-9) + SX, N-[2-bromo-6-(difluorometoxi)-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-il)fenil]-3-{etil[(piridin-4-il)carbonil]amino}-2-metoxibenzamida (1630969-78-6) + SX, 1-{2-fluoro-4-metil-5-[(2,2,2-trifluoroetil)sulfanil]fenil}-3-(trifluorometil)-1H-1,2,4-triazol-5-amina (885026-50-6) + SX, Proteína de safra BT Cry1Ab + SX, Proteína de safra BT Cry1Ac + SX, Proteína de safra BT Cry1Fa + SX, Proteína de safra BT Cry1A.105 + SX, Proteína de safra BT Cry2Ab + SX, Proteína de safra BT Vip3A + SX, Proteína de safra BT Cry3A + SX, Proteína de safra BT Cry3Ab + SX, Proteína de safra BT Cry3Bb + SX, Proteína de safra BT Cry34Ab1/Cry35Ab1 + SX, virus da granulose de *Adoxophyes orana* cepa BV-0001 + SX, *Anticarsia gemmatalis* mNPV + SX, *Autographa californica* mNPV + SX, *Cydia pomonella* GV cepa V15 + SX, *Cydia pomonella* GV cepa V22 + SX, *Cryptophlebia leucotreta* GV + SX, *Dendrolimus punctatus* cypovirus + SX, *Helicoverpa armigera* NPV cepa BV-0003 + SX, *Helicoverpa zea* NPV + SX, *Lymantria dispar* NPV + SX, *Mamestra brassicae* NPV + SX, *Mamestra configurata* NPV + SX, *Neodiprion abietis* NPV + SX, *Neodiprion lecontei* NPV + SX, *Neodiprion sertifer* NPV + SX, *Nosema locustae* + SX, *Orgyia pseudotsugata* NPV + SX, *Pieris rapae* GV + SX, *Plodia interpunctella* GV + SX, *Spodoptera exigua* mNPV + SX, *Spodoptera littoralis* mNPV + SX, *Spodoptera litura* NPV + SX, *Arthrobotrys dactyloides* + SX, *Bacillus firmus* cepa GB-126 + SX, *Bacillus firmus* cepa I-1582 + SX, *Bacillus megaterium* + SX,

Bacillus sp. cepa AQ175 + SX, *Bacillus* sp. cepa AQ177 + SX, *Bacillus* sp. cepa AQ178 + SX, *Bacillus sphaericus* cepa 2362 + SX, *Bacillus sphaericus* cepa ABTS1743 + SX, *Bacillus sphaericus* Serotype cepa H5a5b + SX, *Bacillus thuringiensis* cepa AQ52 + SX, *Bacillus thuringiensis* cepa BD#32 + SX, *Bacillus thuringiensis* cepa CR-371 + SX, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Aizawai* cepa ABTS-1857 + SX, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Aizawai* cepa AM65-52 + SX, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Aizawai* cepa GC-91 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie sorotipo *Aizawai* cepa H-7 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa ABTS351 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa BMP123 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa EG234 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa EG7841 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa EVB113-19 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa F810 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa HD-1 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa PB54 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa SA-11 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Kurstaki* cepa SA-12 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Tenebriosis* cepa NB176 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *Thuringiensis* cepa MPPL002 + SX, *Bacillus thuringiensis* subespécie *morrisoni* + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *colmeri* + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *darmstadiensis* cepa 24-91 + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *dendrolimus* + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae* + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* cepa BMP144 + SX, *Bacillus thuringiensis* var. sorotipo *israelensis* cepa H-14 + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *japonensis* cepa buibui + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *san diego* cepa M-7 + SX, *Bacillus thuringiensis* var. 7216 + SX, *Bacillus thuringiensis* var. *aegypti* + SX, *Bacillus thuringiensis* var. T36 + SX, *Beauveria bassiana* cepa ANT-03 + SX, *Beauveria bassiana* cepa ATCC74040 + SX, *Beauveria bassiana* cepa

GHA + SX, *Beauveria brongniartii* + SX, *Burkholderia rinojensis* cepa A396 + SX, *Chromobacterium subtsugae* cepa PRAA4-1T + SX, *Dactyllela ellipsospora* + SX, *Dectylaria thaumasia* + SX, *Hirsutella minnesotensis* + SX, *Hirsutella rhossiliensis* + SX, *Hirsutella thompsonii* + SX, *Lagenidium giganteum* + SX, *Lecanicillium lecanii* cepa KV01 + SX, conídios de *Lecanicillium lecanii* de cepa DAOM198499 + SX, conídios de *Lecanicillium lecanii* cepa DAOM216596 + SX, *Lecanicillium muscarium* cepa Ve6 + SX, *Metarhizium anisopliae* cepa F52 + SX, *Metarhizium anisopliae* var. *acridum* + SX, *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* BIPESCO 5/F52 + SX, *Metarhizium flavoviride* + SX, *Monacrosporium phymatopagum* + SX, *Paecilomyces fumosoroseus* Apopka cepa 97 + SX, *Paecilomyces lilacinus* cepa 251 + SX, *Paecilomyces tenuipes* cepa T1 + SX, *Paenibacillus popilliae* + SX, *Pasteuria nishizawae* cepa Pn1 + SX, *Pasteuria penetrans* + SX, *Pasteuria usgae* + SX, *Pasteuria thoynei* + SX, *Serratia entomophila* + SX, *Verticillium chlamydosporium* + SX, *Verticillium lecani* cepa NCIM1312 + SX.

[00395] Combinações do Presente Ingrediente no Grupo (b) e do Presente Composto acima:

acibenzolar-S-metila + SX, aldimorf + SX, ametoctradina + SX, aminopirifeno + SX, amisulbrom + SX, anilazina + SX, azaconazol + SX, azoxistrobina + SX, sulfato de cobre básico + SX, benalaxil + SX, benalaxil-M + SX, benodanila + SX, benomila + SX, bentiavalicarb + SX, bentiavalicarb-isopropila + SX, benzovindiflupir + SX, binapacrila + SX, bifenila + SX, bitertanol + SX, bixafeno + SX, blasticidina-S + SX, mistura Bordeaux + SX, boscalida + SX, bromotalonila + SX, bromuconazol + SX, bupirimato + SX, captafol + SX, captan + SX, carbendazim + SX, carboxina + SX, carpropamida + SX, chinometionate + SX, quitina + SX, cloroneb + SX, clorotalonila + SX, clozolinato + SX, coletoclorina B + SX, acetato de cobre(II) + SX, hidróxido de cobre(II) + SX, oxicloreto de

cobre + SX, sulfato de cobre(II) + SX, cumoxistrobina + SX, ciazofamida + SX, ciflufenamida + SX, cimoxanila + SX, ciproconazol + SX, ciprodinila + SX, diclobentiazox + SX, dichlofluanida + SX, diclocimet + SX, diclomezina + SX, dicloran + SX, dietofencarbe + SX, difenoconazol + SX, diflumetorim + SX, dimetaclona + SX, dimetirimol + SX, dimetomorf + SX, dimoxistrobina + SX, diniconazol + SX, diniconazol-M + SX, dinocap + SX, hidrogenofosfinito dipotássico + SX, dipimetitrona + SX, ditianon + SX, sal de cobre(II) de bisetilenodiamina de ácido dodecilbenzenossulfônico + SX, dodemorf + SX, dodina + SX, edifenfos + SX, enoxastrobina + SX, epoxiconazol + SX, etaconazol + SX, etaboxam + SX, etirimol + SX, etridiazol + SX, extrato de *Melaleuca alternifolia* + SX, extrato de *Reynoutria sachalinensis* + SX, extrato das cotilédones de mudas de lupino ("BLAD") + SX, extrato de *Allium sativum* + SX, extrato de *Equisetum arvense* + SX, extrato de *Tropaeolum majus* + SX, famoxadona + SX, fenamidona + SX, fenaministrobina + SX, fenarimol + SX, fenbuconazol + SX, fenfuram + SX, fenhexamida + SX, fenoxanila + SX, fempiclonila + SX, fempicoxamida + SX, fenpropidina + SX, fenpropimorf + SX, fenpirazamina + SX, acetato de fentina + SX, cloreto de fentina + SX, hidróxido de fentina + SX, ferbam + SX, ferinzona + SX, florilpicoxamida + SX, fluazinam + SX, fludioxonila + SX, flufenoxistrobina + SX, fluindapir + SX, flumorf + SX, fluopicolida + SX, fluopiram + SX, fluopimomida + SX, fluoroimida + SX, fluoxapiprolin + SX, fluoxastrobina + SX, fluquinconazol + SX, flusilazol + SX, flusulfamida + SX, flutianil + SX, flutolanil + SX, flutriafol + SX, fluxapiroxad + SX, folpet + SX, fosetil + SX, fosetil-alumínio + SX, fuberidazol + SX, furalaxil + SX, furametpir + SX, guazatina + SX, hexaconazol + SX, himexazol + SX, imazalil + SX, imibenconazol + SX, iminoctadina + SX, triacetato de iminoctadina + SX, inpirfluxam + SX, iodocarbe + SX, ipconazol + SX, ipfentrifluconazol + SX, ipflufenquina + SX, iprobenfos + SX, iprodiona

+ SX, iprovalicarbe + SX, isofetamida + SX, isoflucipram + SX, isoprotilano + SX, isopirazam + SX, isotianila + SX, casugamicina + SX, cresoxim-metila + SX, laminarina + SX, folhas e cascas de *Quercus* + SX, mancozeb + SX, mandestrobina + SX, mandipropamida + SX, maneb + SX, mefentrifluconazol + SX, mepanipirim + SX, mepronil + SX, meptildinocap + SX, metalaxil + SX, metalaxil-M + SX, metconazol + SX, metassulfocarb + SX, metiram + SX, metominostrobina + SX, metrafenona + SX, metiltetraprol + SX, óleos minerais + SX, miclobutanil + SX, naftifina + SX, nuarimol + SX, octilinona + SX, ofurace + SX, orisastrobina + SX, oxadixil + SX, oxatiapirolina + SX, oxina-cobre + SX, ácido oxolínico + SX, oxpoconazol + SX, fumarato de oxpoconazol + SX, oxicarboxina + SX, oxitetraciclina + SX, pefurazoato + SX, penconazol + SX, pencicurona + SX, penflufeno + SX, pentiopirade + SX, fenamacril + SX, ácido fosfinoroso + SX, ftalida + SX, picarbutrazox + SX, picoxistrobina + SX, piperalina + SX, polioxinas + SX, hidrogencarbonato de potássio + SX, di-hidrogenfosfinita de potássio + SX, probenazol + SX, procloraz + SX, procimidona + SX, propamidina + SX, propamocarb + SX, propiconazol + SX, propineb + SX, proquinazida + SX, protiocarb + SX, protioconazol + SX, pidiflumetofeno + SX, piraclostrobina + SX, pirametostrobina + SX, piraoxistrobina + SX, pirapropoína + SX, piraziflumida + SX, pirazofos + SX, piribencarb + SX, piributicarbe + SX, piridaclometila + SX, pirifenox + SX, pirimetanila + SX, pirimorf + SX, piriofenona + SX, pirisoxazol + SX, piroquilona + SX, extrato de *Quillaja* + SX, quinconazol + SX, quinofumelina + SX, quinoxifeno + SX, quintozeno + SX, Saponinas de *Chenopodium quinoa* + SX, sedaxano + SX, siltiofam + SX, simeconazol + SX, hidrogencarbonato de sódio + SX, espiroxamina + SX, estreptomicina + SX, enxofre + SX, tebuconazol + SX, tebufloquina + SX, tecloftalam + SX, tecnazeno + SX, terbinafina + SX, tetraconazol + SX, tiabendazol + SX, tifluzamida + SX, tiofanato + SX, tiofanato-metila + SX, tiram + SX,

timol + SX, tiadinil + SX, tolclofos-metila + SX, tolfenpirad + SX, tolprocarbe + SX, tolilfluanid + SX, triadimefon + SX, triadimenol + SX, triazóxido + SX, triclopircarb + SX, triciclazol + SX, tridemorf + SX, trifloxistrobina + SX, triflumizol + SX, triforina + SX, triticonazol + SX, validamicina + SX, valifenalato + SX, vinclozolina + SX, pó de mostarda amarela + SX, tiazol de zinco + SX, zineb + SX, ziram + SX, zoxamida + SX, N'-[4-({3-[(4-clorofenil)metil]-1,2,4-tiadiazol-5-il}óxi)-2,5-dimetilfenil]-N-etil-N-metilmetanimidamida (1202781-91-6) + SX, 4-(2-bromo-4-fluorofenil)-N-(2-cloro-6-fluorofenil)-1,3-dimetil-1H-pirazol-5-amina (1362477-26-6) + SX, 2-[6-(3-fluoro-4-metoxifenil)-5-metilpiridin-2-il]quinazolina (1257056-97-5) + SX, 5-fluoro-2-[(4-metilfenil)metoxi]pirimidin-4-amina (1174376-25-0) + SX, 5-fluoro-4-imino-3-metil-1-tosil-3,4-di-hidropirimidin-2(1H)-ona (1616664-98-2) + SX, N'-(2,5-dimetil-4-fenoxifenil)-N-etil-N-metilmetanimidamida (1052688-31-9) + SX, N'-{4-[(4,5-diclorotiazol-2-il)óxi]-2,5-dimetilfenil}-N-etil-N-metilmetanimidamida (929908-57-6) + SX, (2Z)-3-amino-2-ciano-3-fenilacrilato de etila (39491-78-6) + SX, N-[(2-clorotiazol-5-il)metil]-N-etil-6-metóxi-3-nitropiridin-2-amina (1446247-98-8) + SX, 5-(4-clorobenzil)-2-(clorometil)-2-metil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-ol (1394057-11-4) + SX, (1R, 2S, 5S)-5-(4-clorobenzil)-2-(clorometil)-2-metil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-ol (1801930-06-2) + SX, (1S, 2R, 5R)-5-(4-clorobenzil)-2-(clorometil)-2-metil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-ol (1801930-07-3) + SX, 2-(clorometil)-5-(4-fluorobenzil)-2-metil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-ol (1394057-13-6) + SX, (1R, 2S, 5S)-2-(clorometil)-5-(4-fluorobenzil)-2-metil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-ol (1801930-08-4) + SX, (1S, 2R, 5R)-2-(clorometil)-5-(4-fluorobenzil)-2-metil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-ol (1801930-09-5) + SX, 3-[(4-clorofenil)metil]-2-hidróxi-1-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentan-1-carboxilate de

metila (1791398-02-1) + SX, ({2-metil-5-[1-(4-metóxi-2-metilfenil)-1H-pirazol-3-il]fenil}metil)carbamato de metila (1605879-98-8) + SX, 2-(difluorometil)-N-[1,1,3-trimetil-2,3-di-hidro-1H-inden-4-il]piridina-3-carboxamida (1616239-21-4) + SX, 2-(difluorometil)-N-[3-etil-1,1-dimetil-2,3-di-hidro-1H-inden-4-il]piridina-3-carboxamida (1847460-02-9) + SX, 2-(difluorometil)-N-[3-propil-1,1-dimetil-2,3-di-hidro-1H-inden-4-il]piridina-3-carboxamida (1847460-05-2) + SX, (2E,3Z)-5-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]óxi]-2-(metoxiimino)-N,3-dimetilpent-3-enamida (1445331-27-0) + SX, *Agrobacterium radiobactor* cepa K1026 + SX, *Agrobacterium radiobactor* cepa K84 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* (Aveo (marca comercial) EZ Nematicide) + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa AT332 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa B3 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa D747 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa DB101 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa DB102 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa GB03 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa FZB24 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa FZB42 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa IN937a + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa MBI600 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa QST713 + SX, isolado de *Bacillus amyloliquefaciens* cepa B246 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* cepa F727 + SX, *Bacillus amyloliquefaciens* subespécie *plantarum* cepa D747 + SX, *Bacillus licheniformis* cepa HB-2 + SX, *Bacillus licheniformis* cepa SB3086 + SX, *Bacillus pumilus* cepa AQ717 + SX, *Bacillus pumilus* cepa BUF-33 + SX, *Bacillus pumilus* cepa GB34 + SX, *Bacillus pumilus* cepa QST2808 + SX, *Bacillus simplex* cepa CGF2856 + SX, *Bacillus subtilis* cepa AQ153 + SX, *Bacillus subtilis* cepa AQ743 + SX, *Bacillus subtilis* cepa BU1814 + SX, *Bacillus subtilis* cepa D747 + SX, *Bacillus subtilis* cepa DB101 + SX, *Bacillus subtilis* cepa FZB24 + SX, *Bacillus subtilis* cepa GB03 + SX, *Bacillus subtilis* cepa HAI0404 + SX, *Bacillus subtilis* cepa IAB/BS03 + SX, *Bacillus subtilis* cepa MBI600 + SX, *Bacillus subtilis* cepa QST30002/AQ30002 + SX,

Bacillus subtilis cepa QST30004/AQ30004 + SX, *Bacillus subtilis* cepa QST713 + SX, *Bacillus subtilis* cepa QST714 + SX, *Bacillus subtilis* var. *Amyloliquefaciens* cepa FZB24 + SX, *Bacillus subtilis* cepa Y1336 + SX, *Burkholderia cepacia* + SX, *Burkholderia cepacia* type Wisconsin cepa J82 + SX, *Burkholderia cepacia* type Wisconsin cepa M54 + SX, *Candida oleophila* cepa O + SX, *Candida saitoana* + SX, *Chaetomium cupreum* + SX, *Clonostachys rosea* + SX, *Coniothyrium minitans* cepa CGMCC8325 + SX, *Coniothyrium minitans* cepa CON/M/91-8 + SX, *Cryptococcus albidus* + SX, *Erwinia carotovora* subespécie *carotovora* cepa CGE234M403 + SX, *Fusarium oxysporum* cepa Fo47 + SX, *Gliocladium catenulatum* cepa J1446 + SX, *Paenibacillus polymyxa* cepa AC-1 + SX, *Paenibacillus polymyxa* cepa BS-0105 + SX, *Pantoea agglomerans* cepa E325 + SX, *Phlebiopsis gigantea* cepa VRA1992 + SX, *Pseudomonas aureofaciens* cepa TX-1 + SX, *Pseudomonas chlororaphis* cepa 63-28 + SX, *Pseudomonas chlororaphis* cepa AFS009 + SX, *Pseudomonas chlororaphis* cepa MA342 + SX, *Pseudomonas fluorescens* cepa 1629RS + SX, *Pseudomonas fluorescens* cepa A506 + SX, *Pseudomonas fluorescens* cepa CL145A + SX, *Pseudomonas fluorescens* cepa G7090 + SX, *Pseudomonas* sp. cepa CAB-02 + SX, *Pseudomonas syringae* cepa 742RS + SX, *Pseudomonas syringae* cepa MA-4 + SX, *Pseudozyma flocculosa* cepa PF-A22UL + SX, *Pseudomonas rhodesiae* cepa HAI-0804 + SX, *Pythium oligandrum* cepa DV74 + SX, *Pythium oligandrum* cepa M1 + SX, *Streptomyces griseoviridis* cepa K61 + SX, *Streptomyces lydicus* cepa WYCD108US + SX, *Streptomyces lydicus* cepa WYEC108 + SX, *Talaromyces flavus* cepa SAY-Y-94-01 + SX, *Talaromyces flavus* cepa V117b + SX, *Trichoderma asperellum* cepa ICC012 + SX, *Trichoderma asperellum* SKT-1 + SX, *Trichoderma asperellum* cepa T25 + SX, *Trichoderma asperellum* cepa T34 + SX, *Trichoderma asperellum* cepa TV1 + SX, *Trichoderma atroviride* cepa CNCM 1-1237 + SX,

Trichoderma atroviride cepa LC52 + SX, *Trichoderma atroviride* cepa IMI 206040 + SX, *Trichoderma atroviride* cepa SC1 + SX, *Trichoderma atroviride* cepa SKT-1 + SX, *Trichoderma atroviride* cepa T11 + SX, *Trichoderma gamsii* cepa ICC080 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa 21 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa DB104 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa DSM 14944 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa ESALQ-1303 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa ESALQ-1306 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa IIHR-Th-2 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa ITEM908 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa kd + SX, *Trichoderma harzianum* cepa MO1 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa SF + SX, *Trichoderma harzianum* cepa T22 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa T39 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa T78 + SX, *Trichoderma harzianum* cepa TH35 + SX, *Trichoderma polysporum* cepa IMI206039 + SX, *Trichoderma stromaticum* + SX, *Trichoderma virens* cepa G-41 + SX, *Trichoderma virens* cepa GL-21 + SX, *Trichoderma viride* + SX, *Variovorax paradoxus* cepa CGF4526 + SX, Proteína Harpin + SX.

[00396] Combinações do Presente Ingrediente no Grupo (c) e do Presente Composto acima:

1-metilciclopropeno + SX, 1,3-difenilureia + SX, ácido 2,3,5-tri-iodobenzoico + SX, IAA (ácido (1H-indol-3-il)acético) + SX, IBA (ácido 4-(1H-indol-3-il)butírico) + SX, MCPA (ácido 2-(4-cloro-2-metilfenóxi)acético) + SX, MCPB (ácido 4-(4-cloro-2-metilfenóxi)butírico) + SX, 4-CPA (ácido 4-clorofenoxiacético) + SX, cloridrato de ácido 5-aminolevulínico + SX, 6-benzilaminopurina + SX, ácido abscísico + SX, AVG (aminoetoxivinilglicina) + SX, ancimidol + SX, butralina + SX, carbonato de cálcio + SX, cloreto de cálcio + SX, formiato de cálcio + SX, peróxido de cálcio + SX, polisulfeto de cálcio + SX, sulfato de cálcio + SX, clormequat-cloreto + SX, clorprofam + SX, cloreto de colina + SX, cloprop + SX, cianamida + SX, ciclanilida + SX,

daminozida + SX, decan-1-ol + SX, diclorprop + SX, dicegulac + SX, dimetipina + SX, diquat + SX, etefon + SX, eticlozato + SX, flumetralina + SX, flurprimidol + SX, forclorfenuron + SX, formononetina + SX, Giberelina A + SX, Giberelina A3 + SX, inabenfida + SX, Cinetina + SX, lipoquito-oligossacarídeo SP104 + SX, hidrazida maleica + SX, mefluidida + SX, mepiquat-cloreto + SX, glutationa oxidativa + SX, pacrobutrazol + SX, pendimetalina + SX, prohexandiona-cálcio + SX, prohidrojasmon + SX, piraflufen-etila + SX, sintofeno + SX, 1-naftalenoacetato de sódio + SX, cianato de sódio + SX, estreptmicina + SX, tidiazurona + SX, triapentenol + SX, Tribufos + SX, trinexapac-etila + SX, uniconazol-P + SX, 2-(naftalen-1-il)acetamida + SX, ácido [4-oxo-4-(2-feniletil)amino]butírico + SX, 5-(trifluorometil)benzo[b]tiofeno-2-carboxilato de metila + SX, 3-[(6-cloro-4-fenilquinazolin-2-il)amino]-1-propanol + SX, *Claroideoglopus etunicatum* + SX, *Claroideoglopus claroideum* + SX, *Funneliformis mosseae* + SX, *Gigaspora margarita* + SX, *Gigaspora rosea* + SX, *Glomus aggregatum* + SX, *Glomus deserticola* + SX, *Glomus monosporum* + SX, *Paraglomus brasillianum* + SX, *Rhizophagus clarus* + SX, *Rhizophagus intraradices* RTI-801 + SX, *Rhizophagus irregularis* DAOM 197198 + SX, *Azorhizobium caulinodans* + SX, *Azospirillum amazonense* + SX, *Azospirillum brasilense* XOH + SX, *Azospirillum brasilense* Ab-V5 + SX, *Azospirillum brasilense* Ab-V6 + SX, *Azospirillum caulinodans* + SX, *Azospirillum halopraeferens* + SX, *Azospirillum irakense* + SX, *Azospirillum lipoferum* + SX, *Bradyrhizobium elkanii* SEMIA 587 + SX, *Bradyrhizobium elkanii* SEMIA 5019 + SX, *Bradyrhizobium japonicum* TA-11 + SX, *Bradyrhizobium japonicum* USDA 110 + SX, *Bradyrhizobium liaoningense* + SX, *Bradyrhizobium lupini* + SX, *Delftia acidovorans* RAY209 + SX, *Mesorhizobium ciceri* + SX, *Mesorhizobium huakii* + SX, *Mesorhizobium loti* + SX, *Rhizobium etli* + SX, *Rhizobium galegae* + SX, *Rhizobium leguminosarum* bv. *Phaseoli* + SX, *Rhizobium*

leguminosarum bv. *Trifolii* + SX, *Rhizobium leguminosarum* bv. *Viciae* + SX, *Rhizobium trifolii* + SX, *Rhizobium tropici* + SX, *Sinorhizobium fredii* + SX, *Sinorhizobium meliloti* + SX, *Zucchini Yellow Mosaik Virus* weak cepa + SX.

[00397] Combinações do Presente Ingrediente no Grupo (d) e do Presente Composto acima:

antraquinona + SX, *deet* + SX, icaridina + SX.

[00398] Exemplos da relação do Presente Composto e do Presente Ingrediente incluem, porém não estão limitados a, 1000 : 1 a 1 : 1000, 500 : 1 a 1 : 500, 100 : 1 a 1 : 100, 50 : 1, 20 : 1, 10 : 1, 9 : 1, 8 : 1, 7 : 1, 6 : 1, 5 : 1, 4 : 1, 3 : 1, 2 : 1, 1 : 1, 1 : 2, 1 : 3, 1 : 4, 1 : 5, 1 : 6, 1 : 7, 1 : 8, 1 : 9, 1 : 10, 1 : 20 e 1 : 50, na relação por peso (Presente Composto : Presente ingrediente).

[00399] O presente composto tem efeitos de controle sobre os artrópodes nocivos, tais como insetos nocivos e ácaros nocivos, nematodos nocivos e moluscos nocivos. Exemplos dos artrópodes nocivos, nematodos nocivos e moluscos nocivos incluem os seguintes.

[00400] Hemípteros:

da família *Delphacidae*, pequeno bicho-folha marrom (*Laodelphax striatellus*), bicho-folha marrom (*Nilaparvata lugens*), bicho-folha de dorso branco (*Sogatella furcifera*), bicho-folha do milho (*Peregrinus maidis*), cigarrinha do cereal (*Javesella pellucida*), cigarrinha da cana-de-açúcar (*Perkinsiella saccharicida*), *Tagosodes orizicolus* e similares;

da família *Cicadellidae*, cigarrinha do arroz verde (*Nephotettix cincticeps*), cigarrinha do arroz verde (*Nephotettix virescens*), cigarrinha do arroz (*Nephotettix nigropictus*), cigarrinha de listras em zigue-zague (*Recilia dorsalis*), cigarrinha do chá verde (*Empoasca onukii*), cigarrinha da batata (*Empoasca fabae*), cigarrinha do milho (*Dalbulus maidis*), cigarrinha do arroz (*Cofana spectra*) e

similares;

da família *Cercopidae*, *Mahanarva posticata*, *Mahanarva fimbriolata* e similares;

da família *Aphididae*, pulgão do feijão (*Aphis fabae*), pulgão da soja (*Aphis glycines*), pulgão do algodão (*Aphis gossypii*), pulgão da maçã verde (*Aphis pomi*), pulgão da maçã (*Aphis spiraecola*), pulgão do pêssigo verde (*Myzus persicae*), pulgão da folha de ameixa (*Brachycaudus helichrysi*), pulgão do repolho (*Brevicoryne brassicae*), pulgão da maçã rosada (*Dysaphis plantaginea*), pulgão do repolho falso (*Lipaphis erysimi*), pulgão da batata (*Macrosiphum euphorbiae*), pulgão da digitalis (*Aulacorthum solani*), pulgão do alface (*Nasonovia ribisnigri*), pulgão de grão (*Rhopalosiphum padi*), pulgão do milho (*Rhopalosiphum maidis*), pulgão do citrus marrom (*Toxoptera citricida*), pulgão da ameixa farinhenta (*Hyalopterus pruni*), pulgão da cana (*Melanaphis sacchari*), pulgão da raiz de arroz preto (*Tetraneura nigriabdominalis*), pulgão felpudo da cana-de-açúcar (*Ceratovacuna lanigera*), pulgão lanoso da maçã (*Eriosoma lanigerum*) e similares;

da família *Phylloxeridae*, filoxera da videira (*Daktulosphaira vitifoliae*), filoxera da noz-pecã (*Phylloxera devastatrix*), filoxera da folha da noz-pecã (*Phylloxera notabilis*), filoxera da folha da noz-pecã do sul (*Phylloxera russellae*) e similares;

da família *Adelgidae*, pulgão lanoso de cicuta (*Adelges tsugae*), *Adelges piceae*, *Aphrastasia pectinatae* e similares;

da família *Pentatomidae*, inseto do arroz preto (*Scotinophara lurida*), inseto do arroz preto da Malária (*Scotinophara coarctata*), inseto fedorento verde comum (*Nezara antennata*), inseto espinhoso de pintas brancas (*Eysarcoris aeneus*), inseto espinhoso Lewis (*Eysarcoris lewisii*), inseto de pintas brancas (*Eysarcoris ventralis*), *Eysarcoris annamita*, inseto fedorento marmorado marrom (*Halyomorpha halys*), inseto de planta verde (*Nezara viridula*), Inseto fedorento marrom

(*Euschistus heros*), Inseto fedorento de faixas vermelhas (*Piezodorus guildinii*), *Oebalus pugnax*, *Dichelops melacanthus* e similares;

da família *Cydnidae*, Inseto marrom Burrower (*Scaptocoris castanea*) e similares;

da família *Alydidae*, inseto do feijão (*Riptortus pedestris*), inseto de arroz corbett (*Leptocorisa chinensis*), inseto do arroz (*Leptocorisa acuta*) e similares;

da família *Coreidae*, *Cletus punctiger*, inseto de patas foliares Australiano (*Leptoglossus australis*) e similares;

da família *Lygaeidae*, inseto *chinch* oriental (*Caverellius saccharivorus*), inseto de semente (*Togo hemipterus*), inseto *chinch* (*Blissus leucopterus*) e similares;

da família *Miridae*, inseto da folha do arroz (*Trigonotylus caelestialium*), inseto da planta de sorgo (*Stenotus rubrovittatus*), inseto da folha de trigo (*Stenodema calcarata*), Inseto da planta manchada americana (*Lygus lineolaris*) e similares;

da família *Aleyrodidae*, mosca branca de estufa (*Trialeurodes vaporariorum*), mosca branca do tabaco (*Bemisia tabaci*), mosca branca do citrus (*Dialeurodes citri*), mosca branca espinhosa do citrus (*Aleurocanthus spiniferus*), mosca branca espinhosa do chá (*Aleurocanthus camelliae*), *Pealius euryae* e similares;

da família *Diaspididae*, *Abgrallaspis cyanophylli*, cochonilha vermelha (*Aonidiella aurantii*), cochonilha San José (*Diaspidiotus perniciosus*), cochonilha branca do pêssego (*Pseudaulacaspis pentagona*), cochonilha pota-de-flecha (*Unaspis yanonensis*), cochonilha de neve cítrica (*Unaspis citri*) e similares;

da família *Coccidae*, cochonilha da cera rosa (*Ceroplastes rubens*) e similares;

da família *Margarodidae*, cochonilha canelada (*Icerya purchasi*), cochonilha canelada seychelles (*Icerya seychellarum*) e

similares;

da família *Pseudococcidae*, cochonilha *solanum* (*Phenacoccus solani*), cochonilha do algodão (*Phenacoccus solenopsis*), cochonilha japonesa (*Planococcus kraunhiae*), cochonilha branca do pêsego (*Pseudococcus comstocki*), cochonilha do citrus (*Planococcus citri*), cochonilha de groselha (*Pseudococcus calceolariae*), cochonilha de cauda longa (*Pseudococcus longispinus*), cochonilha *tuttle* (*Brevennia rehi*) e similares;

da família *Psyllidae*, psylla do citrus (*Diaphorina citri*), psilídeo do citrus bicolor (*Trioza erytreae*), sugador de pêra (*Cacopsylla pyrisuga*), *Cacopsylla chinensis*, psilídeo da batata (*Bactericera cockerelli*), psylla do pêsego (*Cacopsylla pyricola*) e similares;

da família *Tingidae*, inseto de renda de sicômoro (*Corythucha ciliata*), *aster tingid* (*Corythucha marmorata*), Inseto de renda de pêra japonesa (*Stephanitis nashi*), inseto de renda da azaleia (*Stephanitis pyrioides*) e similares;

da família *Cimicidae*, inseto Vermelho comum (*Cimex lectularius*), inseto de leite tropical (*Cimex lectularius*) e similares;

da família *Cicadidae*, Cigarra gigante (*Quesada gigas*) e similares;

da família *Reduviidae*, *Triatoma infestans*, *Rhodnius prolixus* e similares, *Triatoma* spp.;

e outros.

[00401] Lepidópteros:

da família *Crambidae*, broca do caule do arroz (*Chilo suppressalis*), broca do caule de cabeça-preta (*Chilo polychrysus*), broca do caule branca (*Scirpophaga innotata*), broca do arroz amarelo (*Scirpophaga incertulas*), *Rupela albina*, enrolador da folha do arroz (*Cnaphalocrocis medinalis*), *Marasmia patnalis*, enrolador da folha do arroz (*Marasmia exigua*), enrolador da folha do algodão (*Notarcha*

derogata), broca do milho (*Ostrinia furnacalis*), broca do milho europeu (*Ostrinia nubilalis*), repolho verme-do-outono (*Hellula undalis*), enrolador da folha da uva (*Herpetogramma luctuosale*), verme-do-outono bluegrass (*Pediasia teterrellus*), minhoca do arroz (*Nymphula depunctalis*), broca da cana-de-açúcar (*Diatraea saccharalis*) e similares;

da família *Pyralidae*, broca de pé de milho menor (*Elasmopalpus lignosellus*), mariposa da farinha (*Plodia interpunctella*), broca da casca do cáqui (*Euzophera batangensis*), traça do figo (*Cadra cautella*) e similares;

da família *Noctuidae*, lagarta do algodão (*Spodoptera litura*), lagarta-do-cartucho da beterraba (*Spodoptera exigua*), lagarta-do-cartucho do arroz (*Mythimna separata*), traça do repolho (*Mamestra brassicae*), broca rosa (*Sesamia inferens*), lagarta-do-cartucho da grama (*Spodoptera mauritia*), lagarta do arroz verde (*Naranga aenescens*), *Spodoptera frugiperda*, lagarta-do-cartucho real (*Spodoptera exempta*), lagarta preta (*Agrotis ipsilon*), verme da beterraba (*Autographa nigrisigna*), looper do arroz (*Plusia festucae*), looper da soja (*Chrysodeixis includens*), *Trichoplusia* spp., *Heliothis* spp. (tal como lagarta do tabaco (*Heliothis virescens*)), *Helicoverpa* spp. (tal como lagarta do tabaco (*Helicoverpa armigera*) e lagarta da orelha do milho (*Helicoverpa zea*)), lagarta Velvetbean (*Anticarsia gemmatalis*), Curuquê-do-algodoeiro (*Alabama argillacea*), broca da videira de lúpulo (*Hydraecia immanis*) e similares;

da família *Pieridae*, lagarta do repolho comum (*Pieris rapae*) e similares;

da família *Tortricidae*, traça da fruta oriental (*Grapholita molesta*), *Grapholita dimorpha*, traça da soja (*Leguminivora glycinivorella*), *Matsumuraeses azukivora*, tortrix de frutas de verão (*Adoxophyes orana fasciata*), tortrix de chá menor (*Adoxophyes*

honmai), Tortrix de chá japonês (*Homona magnanima*), tortrix de maçã (*Archips fuscocupreanus*), traça da maçã verde (*Cydia pomonella*), broca do broto de cana-de-açúcar (*Tetramoera schistaceana*), broca do broto de feijão (*Epinotia aporema*), broca de fruta cítrica (*Ecdytolopha aurantiana*) e similares;

da família *Gracillariidae* enrolador da folha de chá (*Caloptilia theivora*), broca da folha de maçã asiática (*Phyllonorycter ringoniella*) e similares;

da família *Carposinidae*, traça da fruta pêsego (*Carposina sasakii*) e similares;

da família *Lyonetiidae*, broca da folha de café (*Leucoptera coffeella*), broca da folha de pêsego (*Lyonetia clerkella*), *Lyonetia prunifoliella* e similares;

da família *Lymantriidae*, *Lymantria* spp. (tal como traça cigana (*Lymantria dispar*)) *euproctis* spp. (tal como chá limantriide (*Euproctis pseudoconspersa*)) e similares;

da família *Plutellidae*, traça com dorso em losango (*Plutella xylostella*) e similares;

da família *Gelechiidae*, verme do pêsego (*Anarsia lineatella*), folder da folha da batata-doce (*Helcystogramma triannulella*), lagarta rosa (*Pectinophora gossypiella*), traça da batata (*Phthorimaea operculella*), *Tuta absoluta* e similares;

da família *Arctiidae*, traça branca americana (*Hyphantria cunea*) e similares;

da família *Castniidae*, Broca gigante da cana-de-açúcar (*Telchin licus*) e similares;

da família *Cossidae*, *Cossus insularis* e similares;

da família *Geometridae*, *Ascotis selenaria* e similares;

da família *Limacodidae*, larva de urtiga listrada de azul (*Parasa lepida*) e similares;

da família *Stathmopodidae*, traça da fruta cáqui (*Stathmopoda masinissa*) e similares;

da família *Sphingidae*, lagarta do tabaco (*Acherontia lachesis*) e similares;

da família *Sesiidae*, *Nokona feralis*, broca da cereja (*Synanthedon Hector*), *Synanthedon tenuis* e similares:

da família *Hesperiidae*, larva do arroz (*Parnara guttata*) e similares;

da família *Tineidae*, traça de capas de roupa (*Tinea translucens*), traça de roupas comuns (*Tineola bisselliella*) e similares; e outros.

[00402] Tissanópteros:

da família *Thripidae*, tripes de flores do oeste (*Frankliniella occidentalis*), tripes orientais (*Thrips palmi*), tripes de chá amarelo (*Scirtothrips dorsalis*), tripes de cebola (*Thrips tabaci*), tripes de flores do leste (*Frankliniella intonsa*), tripes do arroz (*Stenchaetothrips biformis*) *echinothrips americanus* e similares;

da família *Phlaeothripidae*, tripes de arroz aculeado (*Haplothrips aculeatus*) e similares;

e outros.

[00403] Dípteros:

da família *Anthomyiidae*, larva de grão de semente (*Delia platura*), larva da cebola (*Delia antiqua*), mineiro de folhas de beterraba (*Pegomya cunicularia*) e similares;

da família *Ulidiidae*, larva de raiz de beterraba (*Tetanops myopaeformis*) e similares;

da família *Agromyzidae*, mineiro da folha do arroz (*Agromyza oryzae*), mineiro da folha do tomate (*Liriomyza sativae*), mineiro da folha do crisântemo (*Liriomyza trifolii*), mineiro da folha da ervilha (*Chromatomyia horticola*) e similares;

da família *Cloropidae*, larva do caule do arroz (*Clorops oryzae*) e similares;

da família *Tephritidae*, mosca de melão (*Bactrocera cucurbitae*), mosca da fruta oriental (*Bactrocera dorsalis*), Mosca-da-fruta da Malásia (*Bactrocera latifrons*), mosca da azeitona (*Bactrocera oleae*), Mosca-das-frutas de Queensland (*Bactrocera tryoni*), Mosca da fruta mediterrânea (*Ceratitis capitata*), larva de maçã (*Rhagoletis pomonella*), Mosca-cereja japonesa (*Rhacochlaena japonica*) e similares;

da família *Ephydriidae*, mineiro da folha de arroz menor (*Hydrellia griseola*), larva espiral (*Hydrellia philippina*), larva do caule do arroz (*Hydrellia sasakii*) e similares;

da família *Drosophilidae*, drosófila da cereja (*Drosophila suzukii*) e similares;

da família *Phoridae*, *Megaselia spiracularis* e similares;

da família *Psychodidae*, *Clogmia albipunctata* e similares;

da família *Sciaridae*, *Bradysia difformis* e similares;

da família *Cecidomyiidae*, Mosca de Hessian (*Mayetiola destructor*), mosca do arroz (*Orseolia oryzae*) e similares;

da família *Diopsidae*, *Diopsis macrophthalma* e similares;

da família *Tipulidae*, pernilongo do arroz (*Tipula aino*), pernilongo comum (*Tipula oleracea*), pernilongo europeu (*Tipula paludosa*) e similares;

da família *Culicidae*, mosquito doméstico do sul (*Culex pipiens pallens*), *Culex tritaeniorhynchus*, *Culex pipiens* f. *molestus*, mosquito doméstico marrom (*Culex quinquefasciatus*), mosquito doméstico do norte (*Culex pipiens pipiens*), *Culex vishnui*, Mosquito tigre asiático (*Aedes albopictus*), mosquito da dengue (*Aedes aegypti*), Mosquito da malária chinês (*Anopheles sinensis*), *Anopheles gambiae*, *Anopheles stephensi*, *Anopheles coluzzii*, *Anopheles albimanus*,

Anopheles sundaicus, *Anopheles arabiensis*, *Anopheles funestus*, *Anopheles darlingi*, *Anopheles farauti*, *Anopheles minimus* e similares;

da família *Simulidae*, *Prosimulium yezoensis*, *Simulium ornatum* e similares;

da família *Tabanidae*, *Tabanus trigonus* e similares;

da família *Muscidae*, mosca doméstica (*Musca domestica*), falsa mosca estável (*Muscina stabulans*), mosca doméstica cortante (*Stomoxys calcitrans*), mosca de búfalo (*Haematobia irritans*) e similares;

da família *Calliphoridae*;

da família *Sarcophagidae*;

da família *Chironomidae*, *Chironomus plumosus*, *Chironomus yoshimatsui*, *Glyptotendipes tokunagai* e similares;

da família *Fannidae*;

e outros.

[00404] Coleópteros:

da família *Chrysomelidae*, lagarta da raiz do milho ocidental (*Diabrotica virgifera virgifera*), lagarta da raiz do milho do sul (*Diabrotica undecimpunctata howardi*), verme da raiz do milho do norte (*Diabrotica barberi*), Verme da raiz do milho mexicano (*Diabrotica virgifera zea*), besouro do pepino com faixas (*Diabrotica balteata*), besouro da abóbora (*Diabrotica speciosa*), besouro da folha de feijão (*Cerotoma trifurcata*), besouro da folha de cevada (*Oulema melanopus*), besouro da folha da cucúrbita (*Aulacophora femoralis*), besouro pulga listrado (*Phyllotreta striolata*), Besouro pulga do repolho (*Phyllotreta cruciferae*), Besouro pulga negra ocidental (*Phyllotreta pusilla*), Besouro pulga do caule de repolho (*Psylliodes chrysocephala*), Besouro da batata do Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*), besouro da folha do arroz (*Oulema oryzae*), colaspis da uva (*Colaspis brunnea*), besouro pulga do milho (*Chaetocnema pulicaria*), besouro pulga da batata-doce (*Chaetocnema*

confinis), besouro pulga da batata (*Epitrix cucumeris*), besouro da folha do arroz (*Dicladispa armigera*), besouro da folha do milho do sul (*Myochrous denticollis*), *Laccoptera quadrimaculata*, besouro pulga do tabaco (*Epitrix hirtipennis*) e similares;

da família *Carabidae*, Besouro da semente de milho (*Stenolophus lecontei*) escaravelho delgado da semente de (*Clivina impressifrons*) e similares;

da família *Scarabaeidae*, besouro *cupreus* (*Anomala cuprea*), besouro da soja (*Anomala rufocuprea*), *Anomala albopilosa*, besouro japonês (*Popillia japonica*), besouro alongado amarelado (*Heptophylla picea*), besouro europeu (*Rhizotrogus majalis*), *Tomarus gibbosus*, *Holotrichia* spp., *Phyllophaga* spp. (tal como besouro de Junho (*Phyllophaga crinita*)), *Diloboderus* spp. (tal como *Diloboderus abderus*) e similares;

da família *Curculionidae*, gorgulho do grão de café (*Araecerus coffeae*), gorgulho da batata-doce (*Cylas formicarius*), Gorgulho da batata-doce das índias Ocidentais (*Euscepes postfasciatus*), gorgulho da alfafa (*Hypera postica*), gorgulho do milho (*Sitophilus zeamais*), gorgulho do arroz (*Sitophilus oryzae*), gorgulho de grão (*Sitophilus granarius*), gorgulho da planta do arroz (*Echinocnemus squameus*), gorgulho aquático de arroz (*Lissorhoptrus oryzophilus*), *Rhabdoscelus lineatocollis*, gorgulho de casulo (*Anthonomus grandis*), Besouro *nunting* (*Sphenophorus venatus*), besouro do milho do sul (*Sphenophorus callosus*), Gorgulho do caule da soja (*Sternechus subsignatus*), gorgulho da cana-de-açúcar (*Sphenophorus levis*), gorgulho em forma de cabaça enferrujado (*Scepticus griseus*), gorgulho em forma de cabaça marrom (*Scepticus uniformis*), Gorgulho da soja mexicano (*Zabrotes subfasciatus*), besouro do pinheiro (*Tomicus piniperda*), broca do invócrulo do café (*Hypothenemus hampei*), *Aracanthus* spp. (tal como *Aracanthus mourei*) e broca da raiz do

algodão (*Eutinobothrus brasiliensis*) e similares;

da família *Tenebrionidae*, besouro de farinha vermelha (*Tribolium castaneum*), besouro de pedreiro (*Tribolium confusum*), minhoca da farinha menor (*Alphitobius diaperinus*) e similares;

da família *Coccinellidae*, joaninha de vinte e oito pintas (*Epilachna vigintioctopunctata*) e similares;

da família *Bostrychidae*, besouro de pólvora comum (*Lyctus brunneus*), broca de grãos menores (*Rhyzopertha dominica*) e similares;

da família *Ptinidae*;

da família *Cerambycidae*, besouro de chifre longo do citrus (*Anoplophora malasiaca*), *Migdolus fryanus* e similares;

da família *Elateridae*, *Melanotus okinawensis*, verme da cevada (*Agriotes fuscicollis*), *Melanotus legatus*, *Anchastus* spp., *Conoderus* spp., *Ctenicera* spp., *Limonius* spp., *Aeolus* spp. e similares;

da família *Staphylinidae*, *Paederus fuscipes* e similares;

da família *Dermestidae*, besouro de tapete variado (*Anthrenus verbasci*), besouro de pele (*Dermestes maculatus*), besouro *khapra* (*Trogoderma granarium*) e similares;

da família *Anobiidae*, besouro do tabaco (*Lasioderma serricorne*), besouro do biscoito (*Stegobium paniceum*) e similares

da família *Laemophloeidae*, besouro de grão plano (*Cryptolestes ferrugineus*) e similares;

da família *Silvanidae*, besouro do grão serrilhado (*Oryzaephilus surinamensis*) e similares;

e outros.

[00405] Ortópteros:

da família *Acrididae*, gafanhoto migratório oriental (*Locusta migratoria*), Gafanhoto marroquino (*Docostaurus maroccanus*), Gafanhoto australiano (*Chortoicetes terminifera*), gafanhoto vermelho (*Nomadacris septemfasciata*), Gafanhoto Marrom (*Locustana*

pardalina), Gafanhotos de árvore (*Anacridium melanorhodon*), gafanhoto italiano (*Calliptamus italicus*), Gafanhoto diferencial (*Melanoplus differentialis*), Gafanhoto de duas listas (*Melanoplus bivittatus*), Gafanhoto migratório (*Melanoplus sanguinipes*), Gafanhoto de perna vermelha (*Melanoplus femurrubrum*), Gafanhoto de asa clara (*Camnula pellucida*), gafanhoto do deserto (*Schistocerca gregaria*), Gafanhoto de asa amarela (*Gastrimargus musicus*), Gafanhoto-de-garganta-espora (*Austracris guttulosa*), Gafanhoto japonês (*Oxya yezoensis*), gafanhoto do arroz (*Oxya japonica*), Gafanhoto de Bombaim (*Patanga succincta*) e similares;

da família *Gryllotalpidae*, grilo-toupeira oriental (*Gryllotalpa orientalis*) e similares;

da família *Gryllidae*, grilo doméstico (*Acheta domestica*), grilo de campo *emma* (*Teleogryllus emma*) e similares;

da família *Tettigoniidae*, grilo mórmom (*Anabrus simplex*) e similares;

e outros.

[00406] Himenópteros:

da família *Tenthredinidae*, mosca-serra de beterraba (*Athalia rosae*), mosca-serra do repolho nipônico (*Athalia japonica*) e similares;

da família *Formicidae*, *Solenopsis spp.* (tal como formiga de fogo importada vermelha (*Solenopsis invicta*) e formiga de fogo tropical (*Solenopsis geminata*)), *Atta spp.* (tal como Formiga cortadeira de folha marrom (*Atta capiguara*)), *Acromyrmex spp.*, *Paraponera clavata*, formiga doméstica preta (*Ochetellus glaber*), formiguinha vermelha (*Monomorium pharaonis*), formiga argentina (*Linepithema humile*), *Formica fusca japonica*, *Pristomyrmex punctatus*, *Pheidole noda*, formiga de cabeça grande (*Pheidole megacephala*), *Camponotus spp.* (tal como *Camponotus japonicus* e *Camponotus obscuripes*), *Pogonomyrmex spp.* (tal como formiga colhedora ocidental

(*Pogonomyrmex occidentalis*)), *Wasmania* spp. (tal como *Wasmania auropunctata*), formiga de pernas compridas (*Anoplolepis gracilipes*) e similares;

da família Vespidae, *Vespa* gigante asiática (*Vespa mandarinia japonica*), *Vespa simillima*, *Vespa analis Fabriciusi*, *Vespa* asiática (*Vespa velutina*), *Polistes jokahamae* e similares;

da família Siricidae, vespa de madeira de pinho (*Urocerus gigas*) e similares;

da família Betilidae;

e outros.

[00407] *Blattodea*:

da família *Blattellidae*, Barata alemã (*Blattella germanica*) e similares;

da família *Blattidae*, barata marrom esfumado (*Periplaneta fuliginosa*), Barata americana (*Periplaneta americana*), barata marrom (*Periplaneta brunnea*), barata negra (*Blatta orientalis*) e similares;

da família *Termitidae*, Cupim japonês (*Reticulitermes speratus*), Cupim de Formosa (*Coptotermes formosanus*), cupim de madeira seca ocidental (*Incisitermes minor*), *Cryptotermes domesticus*, *Odontotermes formosanus*, *Neotermes koshunensis*, *Glyptotermes satsumensis*, *Glyptotermes nakajimai*, *Glyptotermes fuscus*, *Hodotermopsis sjostedti*, *Coptotermes guangzhouensis*, *Reticulitermes amamianus*, *Reticulitermes miyatakei*, *Reticulitermes kanmonensis*, *Nasutitermes takasagoensis*, *Pericapritermes nitobei*, *Sinocapritermes mushae*, *Cornitermes cumulans* e similares;

e outros.

[00408] Sifonápteros:

Pulex spp. (tal como pulga humana (*Pulex irritans*)), *Ctenocephalides* spp. (tal como pulga felina (*Ctenocephalides felis*) e pulga canina (*Ctenocephalides canis*)), *Xenopsylla* spp. (tal como

mosca de rato oriental (*Xenopsylla cheopis*), *Tunga* spp. (tal como pulga chigoe (*Tunga penetrans*)) *echidnophaga* spp. (tal como pulga de galinha (*Echidnophaga gallinacea*)), *Nosopsyllus* spp. (tal como pulga de rato europeia (*Nosopsyllus fasciatus*)) e similares.

[00409] *Psocodea*:

Pediculus spp. (tal como piolho de cabeça (*Pediculus humanus capitis*)); *Pthirus* spp. (tal como piolho caranguejo (*Pthirus pubis*)); *Haematopinus* spp. (tal como piolho de gado de nariz curto (*Haematopinus eurysternus*) e piolho de porco (*Haematopinus suis*)); *Damalinia* spp. (tal como *Dalmalinia ovis* e *Damalinia bovis*); *Linognathus* spp. (tal como piolho de gado azul (*Linognathus vituli*) e piolho de focinho de ovelha (*Linognathus ovillus*)); *Solenopotes* spp. (tal como piolho capilar (*Solenopotes capillatus*)); *Menopon* spp. (tal como piolho de frango comum (*Menopon gallinae*)); *Trimenopon* spp.; *Trinoton* spp.; *Trichodectes* spp. (tal como piolho mordedor de cachorro (*Trichodectes canis*)); *Felicola* spp. (tal como piolho de gato (*Felicola subrostratus*)); *Bovicola* spp. (tal como piolho mordedor de gado (*Bovicola bovis*)); *Menacanthus* spp. (tal como piolho do corpo de galinha (*Menacanthus stramineus*)); *Werneckiella* spp.; *Lepikentron* spp.;

da família *Liposcelididae*, piolho book (*Liposcelis subfuscas*), *Liposcelis bostrychophilus*, *Liposcelis simulans*, *Liposcelis divinatorius*, *Liposcelis entomophila* e similares;
e os outros.

[00410] *Thysanura*:

da família *Lepismatidae*, traça do livre oriental (*Ctenolepisma villosa*), tisanuro (*Lepisma saccharina*) e similares.

Ácaros:

da família *Tetranychidae*, ácaro vermelho comum (*Tetranychus urticae*), ácaro-aranha kanzawa (*Tetranychus kanzawai*),

ácaro-aranha vermelho (*Tetranychus evansi*), ácaro vermelho do citrus (*Panonychus citri*), ácaro-aranha vermelho de árvore frutífera (*Panonychus ulmi*), *Oligonychus* spp. e similares;

da família *Eriophyidae*, Ácaro da ferrugem do citrus japonesa (*Aculops pelekassi*), *Phyllocoptuta citri*, ácaro de tomate (*Aculops lycopersici*), ácaro roxo (*Calacarus carinatus*), ácaro da ferrugem do chá (*Acaphylla theavagrans*) *eriphyes chibaensis*, ácaro da maçã (*Aculus schlechtendali*), *Aceria diospyri*, *Aceria tosichella*, *Shevtchenkella* sp. e similares;

da família *Tarsonemidae*, ácaro largo (*Polyphagotarsonemus latus*) e similares;

da família *Tenuipalpidae*, *Brevipalpus phoenicis* e similares;

da família *Tuckerellidae*;

da família *Ixodidae*, *Haemaphysalis* spp. (tal como *Haemaphysalis longicornis*, *Haemaphysalis flava* e *Haemaphysalis campanulata*), *Dermacentor* spp. (tal como Carrapato de cachorro americano (*Dermacentor variabilis*), *Dermacentor taiwanicus* e carrapato da madeira Rocky Mountain (*Dermacentor andersoni*)), *Ixodes* spp. (tal como *Ixodes ovatus*, *Ixodes persulcatus*, carrapato de perna preta (*Ixodes scapularis*), *Ixodes pacificus* e *Ixodes holocyclus*), *Amblyomma* spp. (tal como carrapato estrela solitário (*Amblyomma americanum*) e carrapato da costa do golfo (*Amblyomma maculatum*)), *Boophilus* spp. (tal como *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus* e *Boophilus annulatus*) e *Rhipicephalus* spp. (tal como carrapato de cachorro marrom (*Rhipicephalus sanguineus*) e *Rhipicephalus appendiculatus*);

da família *Acaridae*, ácaro de cereal (*Tyrophagus putrescentiae*), ácaro da pastagem (*Tyrophagus similis*) e similares;

da família *Pyroglyphidae*, Ácaro do pó doméstico americano (*Dermatophagoides farinae*), Ácaro do pó doméstico europeu

(*Dermatophagoides pteronyssinus*) e similares;

da família *Cheyletidae*, *Cheyletus eruditus*, *Cheyletus malaccensis*, *Chelacaropsis moorei*, *Cheyletiella yasguri* e similares;

Argas spp. (tal como carrapato de ave (*Argas persicus*)), *Ornithodoros* spp. (tal como *Ornithodoros hermsi* e *Ornithodoros turicata*), *Psoroptes* spp. (tal como ácaro da sarna de ovelha (*Psoroptes ovis*) e ácaro da sarna psorótica de cavalo (*Psoroptes equi*)), *Knemidocoptes* spp. (tal como *Knemidocoptes mutans*), *Notoedres* spp. (tal como *Notoedres cati* e *Notoedres muris*), *Sarcoptes* spp. (tal como ácaro de coceira (*Sarcoptes scabiei*)), *Otodectes* spp. (tal como ácaro da orelha (*Otodectes cynotis*)), *Listrophorus* spp. (tal como *Listrophorus gibbus*), *Chorioptes* spp., *Hypodectes* spp., *Pterolichus* spp., *Cytodites* spp., *Laminosioptes* spp., *Dermanyssus* spp. (tal como ácaro de pássaro (*Dermanyssus gallinae*)), *Ornithonyssus* spp. (tal como ácaro de pena (*Ornithonyssus sylviarum*) e ácaro de rato tropical (*Ornithonyssus bacoti*)), *Varroa* spp. (tal como *Varroa jacobsoni*), *Cheyletiella* spp. (tal como *Cheyletiella yasguri* e *Cheyletiella blakei*), *Ornithocheyletia* spp., *Demodex* spp. (tal como ácaro do folículo de cachorro (*Demodex canis*) e ácaro do folículo de gato (*Demodex cati*)), *Myobia* spp., *Psorergates* spp. e *Trombicula* spp. (tal como *Trombicula akamushi*, *Trombicula pallida* e *Trombicula scutellaris*);

e os outros.

[00411] *Araneae*:

da família *Eutichuridae*, *Cheiracanthium japonicum* e similares;

da família *Theridiidae*, aranha de costas vermelhas (*Latrodectus hasseltii*) e similares;

e os outros.

[00412] *Polidesmida*:

da família *Paradoxosomatidae*, centopéia de dorso plano

(*Oxidus gracilis*), *Nedyopus tambanus* e similares;

e outros.

[00413] Isópodes:

da família *Armadillidiidae*, inseto pill comum (*Armadillidium vulgare*) e similares;

e os outros.

[00414] Quilópodes:

da família *Scutigerae*, *Thereuonema hilgendorfi* e similares;

da família *Scolopendridae*, centopeia tropical gigante (*Scolopendra subspinipes*) e similares;

da família *Ethopolyidae*, *Bothropolys rugosus* e similares;

e outros.

[00415] Gastópodes:

da família *Limacidae*, lesma da árvore (*Limax marginatus*), lesma fulva de jardim (*Limax flavus*) e similares;

da família *Philomycidae*, *Meghimatium bilineatum* e similares;

da família *Ampullariidae*, caracol da maçã dourada (*Pomacea canaliculata*) e similares;

da família *Lymnaeidae*, *Austropeplea ollula* e similares;

e os outros.

[00416] Nemátodos:

da família *Aphelenchoididae*, nemátodo de ponta branca do arroz (*Aphelenchoides besseyi*) e similares;

da família *Pratylenchidae*, nemátodo de lesão de raiz (*Pratylenchus coffeae*), *Pratylenchus brachyurus*, Nemátodo dos prados da Califórnia (*Pratylenchus neglectus*), *Radopholus similis* e similares;

da família *Heteroderidae*, nemátodo dos nós da raiz javanesa (*Meloidogyne javanica*), nemátodo das galhas do sul

(*Meloidogyne incognita*), nemátodo das galhas do norte (*Meloidogyne hapla*), nemátodo de cisto de soja (*Heterodera glycines*), nemátodo de cisto de batata (*Globodera rostochiensis*), nemátodo de cisto de batata branca (*Globodera pallida*) e similares;

da família *Hoplolaimidae*, *Rotylenchulus reniformis* e similares;

da família *Anguinidae*, nemátodo do botão do morango (*Nothotylenchus acris*), nemátodo do caule (*Ditylenchus dipsaci*) e similares;

da família *Tylenchulidae*, nemátodo do citrus (*Tylenchulus semipenetrans*) e similares;

da família *Longidoridae*, nemátodo de adaga (*Xiphinema index*) e similares;

da família *Trichodoridae*;

da família *Parasitaphelenchidae*, doença da murcha do pinheiro (*Bursaphelenchus xylophilus*) e similares;

e outros.

[00417] Os artrópodos nocivos alvo, tais como insetos nocivos e ácaros nocivos, moluscos nocivos e nemátodos nocivos podem ter uma sensibilidade de agente reduzida a ou uma resistência de agente desenvolvida a um inseticida, um miticida, um moluscicida ou um nematicida.

[00418] O método para o controle de artrópodes nocivos da presente invenção é realizado aplicando uma quantidade eficaz do presente composto ou da composição A aos artrópodes nocivos diretamente e/ou habitats onde os artrópodes nocivos vivem (por exemplo, corpos de planta, solo, interiores de casas e corpos de animal). Exemplos do método para o controle de artrópodes nocivos da presente invenção incluem tratamento de folhagem, tratamento de solo, tratamento de raiz, tratamento com rega, tratamento fumegante, tratamento de superfície

com água, tratamento de sementes.

[00419] O Presente Composto ou a Composição A é geralmente misturada com veículos inertes, tais como veículos sólidos, veículos líquidos e veículos gasosos e quando necessário, tensoativos e outros agentes auxiliares para a formulação são adicionados a este, para formular em um concentrado emulsionável, uma solução de óleo, uma formulação em pó, um grânulo, um pó umectável, um pó umectável granular, um fluído, um fluído seco, uma microcápsula, um aerossol, uma isca venenosa, uma formulação de resina, uma formulação de xampu, uma formulação tipo pasta, uma espuma, uma formulação de dióxido de carbono, um comprimido, ou similar a ser usado. Tal formulação pode ser processada em e usada como um repelente de mosquitos, um tapete repelente de mosquitos elétrico, uma formulação de repelente de mosquitos líquido, um agente de fumação, um fumigante, uma formulação em folha, uma formulação para unção punctiforme ou uma formulação para tratamento oral. Estas formulações geralmente compreendem 0,0001 a 95% por peso do presente composto ou da composição A.

[00420] Exemplos dos veículos sólidos a serem usados na formulação incluem pós finos e grânulos de argilas (por exemplo, argila de caulim, terra diatomácea, bentonita e argila branca ácida), sílica seca, sílica úmida, talco, cerâmica, outros minerais inorgânicos (por exemplo, sericita, quartzo enxofre, carbono ativo e carbonato de cálcio), fertilizantes químicos (por exemplo, sulfato de amônio, fosfato de amônio, nitrato de amônio, ureia e cloreto de amônio) e outros; bem como resinas sintéticas (por exemplo, resinas de poliéster, tais como polipropileno, poliácridonitrila, polimetilmetacrilato e tereftalato de polietileno; resinas de náilon, tais como náilon-6, náilon-11 e náilon-66; resinas de poliamida; cloreto de polivinila, cloreto de polivinilideno, copolímeros de cloreto de vinila-propileno e outros).

[00421] Exemplos dos veículos líquidos incluem água; álcoois (por exemplo, metanol etanol, álcool isopropílico, butanol, hexanol, álcool benzílico etileno glicol, propileno glicol e fenóxi etanol); cetonas (por exemplo, acetona, metil etil cetona e ciclo-hexanona); hidrocarbonetos aromáticos (por exemplo, tolueno, xileno, benzeno de etila, benzeno de dodecila etano de fenil xilila e metilnaftaleno); hidrocarbonetos alifáticos (por exemplo, hexano, ciclo-hexano, querosene e óleo leve); ésteres (por exemplo, acetato de etila, acetato de butila, miristato de isopropila, oleato de etila, adipato de di-isopropila, adipato de di-isobutila e acetato de monometil éter de propileno glicol); nitrilas (por exemplo, acetonitrila e isobutironitrila); éteres (por exemplo, di-isopropil éter, 1,4-dioxano, 1,2-dimetoxietano, dimetil éter de dietileno glicol, monometil éter de dietileno glicol, monometil éter de propileno glicol, monometil éter de dipropileno glicol e 3-metóxi-3-metil-1-butanol); amidas (por exemplo, DMF e N,N-dimetilacetamida); sulfóxidos (por exemplo, DMSO); carbonato de propileno; e óleos vegetais (por exemplo, óleo de soja e óleo de semente de algodão).

[00422] Exemplos dos veículos gasosos incluem fluorocarboneto, gás de butano, LPG (gás de petróleo liquefeito), dimetil éter e dióxido de carbono.

[00423] Exemplos dos tensoativos incluem tensoativos não iônicos, tais como alquil éteres de polioxietileno, aril éteres de polioxietileno alquil e ésteres de ácido graxo de polietileno glicol; e tensoativos aniônicos, tais como alquil sulfonatos, alquilbenzeno sulfonatos e sulfatos de alquila.

[00424] Exemplos dos outros agentes auxiliares para a formulação incluem aglutinantes, dispersantes, corantes e estabilizantes. Exemplos específicos dos mesmos incluem caseína, gelatina, sacarídeos (por exemplo, amido, goma arábica, derivados de celulose e ácido algínico), derivados de lignina, bentonita, polímeros sintéticos solúveis em água

(por exemplo, álcool polivinílico, polivinil pirrolidona e ácidos poliacrílicos), fosfato de isopropila acídico, 2,6-di-terc-butil-4-metilfenol e BHA (uma mistura de 2-terc-butil-4-metoxifenol e 3-terc-butil-4-metoxifenol)).

[00425] Exemplos do material de base da formulação de resina incluem polímeros de cloreto de vinila, poliuretano e outros e plastificantes, tais como ésteres de ácido ftálico (por exemplo, ftalato de dimetila e ftalato de dioctila), ésteres de ácido adípico e ácido esteárico podem também ser adicionados a estes materiais de base, quando necessário. A formulação de resina pode ser preparada misturando um composto com o material de base acima mencionado, amassando a mistura em um aparato de amassamento convencional em seguida moldando-o por moldagem por injeção, moldagem por extrusão, moldagem por pressão, ou similares. A formulação de resina resultante pode ser submetida a outro procedimento de moldagem, corte ou similar, quando necessário, para ser processada em um formato tal como formatos de placa, película e cordão. Estas formulações de resina podem ser processadas em um colar de animal etiqueta auricular animal, uma formulação em folha, um fio de armadilha, um suporte de jardinagem, ou outros produtos.

[00426] Exemplos do material de base para a isca venenosa incluem grãos em pó, óleos vegetais, sacarídeos, celuloses cristalinas e outros e além disso, antioxidantes, tal como dibutil-hidroxitolueno e ácido nordi-hidroguaiarético, conservantes, tal como ácido de-hidroacético, inibidores de ingestão acidental para crianças e animais de estimação, tal como pimenta em pó, fragrância(s) de atração de inseto tal como aromatizante de queijo, aromatizante de cebola, óleo de amendoim e outro(s) ingrediente(s) podem ser adicionados a ele, quando necessário.

[00427] Na presente invenção exemplos das plantas incluem plantas

inteiras, folhagens, flores espigas, frutos, caules de árvores, galhos, copas de árvores, sementes, órgãos de reprodução vegetativa e mudas.

[00428] Um órgão de reprodução vegetativa significa uma parte da planta, tal como raiz, caule e folha, que tem uma capacidade de crescimento mesmo quando a referida parte é separada do corpo da planta e colocada no solo. Exemplos do órgão de reprodução vegetativa incluem raiz tuberosa, raiz rasteira, bulbo, cormo ou bulbo sólido, tubérculo, rizoma estolho, rizóforo estacas de cana, propágulo e corte de videira. Estolho é também referido como "*runner*" e propágulo é também referido como "propágulo" e categorizado em botão largo e bulbo. Corte de videira significa broto (termo coletivo de folha e caule) de batata-doce, inhame glutinoso, ou similares. Bulbo, cormo ou bulbo sólido, tubérculo, rizoma estacas de cana, rizóforo, raiz tuberosa também são coletivamente referidos como "bulbo". Por exemplo, o cultivo da batata começa com o plantio de um tubérculo no solo e o tubérculo a ser usado é geralmente referido como "batata-semente".

[00429] Exemplos do método para o controle de artrópodes nocivos aplicando uma quantidade eficaz do presente composto ou da composição A ao solo incluem um método para aplicação de uma quantidade eficaz do presente composto ou da composição A ao solo antes ou após o plantio de plantas, um método para aplicação de uma quantidade eficaz do presente composto ou da composição A à rizofera de safras a serem protegidas de danos, tal como ser comidas por artrópodes nocivos e, um método para controle de artrópodes nocivos que comem planta impregnando uma quantidade eficaz do presente composto ou da composição A a partir das raízes ou similares e migrando para dentro dos corpos das plantas. Exemplos mais específicos dos mesmos incluem tratamentos de buracos de plantio (por exemplo, aplicação em buracos de plantio e incorporação de solo de buracos de plantio), tratamentos de pés de plantas (por exemplo,

aplicação no pé de planta, incorporação de solo de pé de planta, irrigação de pé de planta e tratamento do pé de planta na última metade do período de cultivo), tratamentos de vala de plantio (por exemplo, aplicação de vala de plantio e incorporação de solo de vala de plantio), tratamentos de fileira (por exemplo, aplicação de fileira, incorporação de solo de fileira, aplicação de fileira na estação de crescimento), tratamentos de fileira na semeadura (por exemplo, aplicação de fileira na semeadura e incorporação de fileira de solo na semeadura), tratamentos globais (por exemplo, aplicação geral de solo e incorporação geral do solo), tratamentos de fileira lateral, tratamentos de superfície de água (por exemplo, aplicação de superfície de água e aplicação de superfície de água após inundação), outros tratamentos de aplicação ao solo (por exemplo, aplicação foliar de grânulos na estação de crescimento, aplicação sob a copa da árvore ou ao redor do tronco, aplicação na superfície do solo, incorporação na superfície do solo, aplicação no buraco de semeadura, aplicação na superfície do cume e aplicação no espaçamento entre as fileiras), outros tratamentos de irrigação (por exemplo, irrigação do solo, irrigação na época de cultivo de mudas, tratamento por injeção de produtos químicos, irrigação da área do solo, irrigação por gotejamento químico e quimigação), tratamentos de caixa de plântulas (por exemplo, aplicação em caixa de plântulas, irrigação de caixa de plântulas, inundação química de caixa de plântulas), tratamentos de bandeja de plântulas (por exemplo, aplicação em bandeja de plântulas, irrigação de bandeja de plântulas, inundação química de bandeja de plântulas), tratamentos em viveiro (por exemplo, aplicação em viveiro, irrigação em viveiro, aplicação em viveiro inundado e embebição de mudas), tratamentos de incorporação de solo em leito (por exemplo, incorporação de solo em leito, incorporação de solo em leito antes da semeadura, aplicação na semeadura antes da cobertura do solo, aplicação na semeadura após

cobertura do solo e incorporação da cobertura do solo) e outros tratamentos (por exemplo, incorporação de solo de cultivo, aração, incorporação de solo superficial, ponto de gotejamento de incorporação de solo, tratamento de posição de plantio, aplicação de grânulos de cacho de flores, incorporação de fertilizante em pasta).

[00430] Exemplos do tratamento da semente incluem aplicação do presente composto ou da composição A às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa. Exemplos específicos dos mesmos incluem tratamento por *spray* em que névoa de uma suspensão do presente composto ou da composição A é vaporizada às superfícies da semente ou superfícies do órgão de reprodução vegetativa; tratamento de esfregaço em que o presente composto ou a composição A é espalhado por sementes ou órgãos de reprodução vegetativa; tratamento de imersão em que as sementes são imersas em uma solução de fármaco do presente composto ou da composição A durante um período de tempo; e métodos de revestimento de sementes ou órgãos de reprodução vegetativa por um veículo compreendendo o presente composto ou a composição A (por exemplo, tratamento com revestimento por película e tratamento com revestimento por pélete). Exemplos do órgão de reprodução vegetativa incluem batata-semente.

[00431] Quando a composição A é aplicada às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa, uma formulação da composição A pode ser aplicada às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa, ou uma pluralidade de diferentes formulações da composição A pode ser aplicada separadamente em uma pluralidade de tempos às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa. Exemplos do método para a aplicação de uma pluralidade de diferentes formulações da composição A separadamente em uma pluralidade de tempos incluem um método em que uma formulação compreendendo o presente composto apenas como um ingrediente ativo é aplicada sementes ou órgãos de

reprodução vegetativa, as referidas sementes ou órgãos de reprodução vegetativa são secados por ar e uma formulação compreendendo os presentes compostos é aplicada a eles; e o método em que uma formulação compreendendo o presente composto e os presentes ingredientes como ingredientes ativos é aplicada às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa, as referidas sementes ou órgãos de reprodução vegetativa são secados por ar e em seguida uma formulação compreendendo os presentes ingredientes diferentes dos presentes ingredientes aplicados é aplicada.

[00432] Na presente invenção, a semente ou o órgão de reprodução vegetativa que mantém o presente composto ou a composição A significa uma semente ou um órgão de reprodução vegetativa em que o presente composto ou a composição A é ligado à superfície da semente ou órgão de produção vegetativa. Um material diferente do presente composto ou da composição A pode ser ligado à semente ou órgão de reprodução vegetativa acima que mantém o presente composto ou a composição A antes ou depois do presente composto ou da composição A ser ligado à semente ou ao órgão de reprodução vegetativa.

[00433] Além disso, quando a composição A é ligada às superfícies de sementes ou órgãos de reprodução vegetativa para formar camadas, as referidas camadas consistem em uma camada ou uma pluralidade de camadas. Quando as referidas camadas consistem em pluralidade de camadas, cada consiste em uma camada compreendendo um ou mais ingredientes ativos ou consiste em uma camada compreendendo um ou mais ingredientes ativos e uma camada compreendendo sem nenhum ingrediente ativo.

[00434] As sementes ou órgãos de reprodução vegetativa que mantêm o presente composto ou a composição A podem ser preparados, por exemplo, aplicando uma formulação compreendendo o

presente composto ou a composição A às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa pelo método de tratamento de semente acima.

[00435] Quando o presente composto ou a composição A é usado para controle de artrópodes nocivos no campo da agricultura, a dose de aplicação como uma quantidade do presente composto está geralmente dentro da faixa de 1 a 10.000 g por 10.000 m². Quando o presente composto ou a composição A é aplicado às sementes ou órgãos de reprodução vegetativa, a dose de aplicação como uma quantidade do presente composto é geralmente dentro da faixa de 0,001 a 100 g por 1 Kg das sementes ou órgãos de reprodução vegetativa. Um concentrado emulsionável, um pó umectável, um fluível, ou similares do presente composto ou da composição A é geralmente aplicado diluindo-o com água, de modo que tal concentração do ingrediente ativo esteja dentro da faixa de 0,01 a 10.000 ppm. Um grânulo, uma formulação em pó, ou similar é geralmente aplicado no estado em que se encontra sem diluí-lo.

[00436] Além disso, uma formulação de resina do presente composto ou da composição A processada em um formato de folha ou um formato de corda pode ser enrolada em torno das plantações estendida próxima às plantações espalhada no solo da raiz da planta, ou similares.

[00437] Quando o presente composto ou a composição A é usado para controlar os artrópodes nocivos que vivem em uma casa, a dose de aplicação como uma quantidade do presente composto está geralmente dentro da faixa de 0,01 a 1.000 mg por 1 m² de uma área a ser tratada no caso de usá-lo em uma área planar. No caso de usá-lo espacialmente, a dose de aplicação como uma quantidade do presente composto está geralmente dentro da faixa de 0,01 a 500 mg por 1 m³ do espaço a ser tratado. Quando o presente composto ou a composição A é formulado em um concentrado emulsionável, um pó umectável, um fluível, ou similar, tal formulação é geralmente aplicada após diluí-la com

água, de modo que tal concentração do ingrediente ativo está dentro da faixa de 0,1 a 10.000 ppm e em seguida borrifando-a. No caso de ser formulada em uma solução oleosa, um aerossol, um agente fumegante, uma isca venenosa, ou similares, tal formulação é usada como ela própria sem diluí-la.

[00438] Quando o presente composto ou a composição A é usado para controlar parasitas externos de gado, tal como vacas, cavalos, porcos, ovelhas, cabras, galinhas e pequenos animais, tais como cães, gatos, ratos e camundongos, o presente composto ou a composição A pode ser aplicado aos animais por um método conhecido no campo veterinário. Exemplos do método específico para uso do presente composto ou da composição A incluem a administração por um comprimido, uma mistura com alimento, um supositório ou uma injeção (por exemplo, injeção intramuscular, subcutânea, intravenosa, ou intraperitoneal) quando o controle sistêmico é pretendido e incluem a pulverização de uma solução oleosa ou um líquido aquoso, tratamento *pour-on* ou tratamento *spot-on*, lavagem de animais com uma formulação de xampú ou aplicação de uma formulação de resina na forma de um colar, uma etiqueta auricular ou similar aos animais quando o controle não sistêmico é pretendido. No caso de administrada aos animais, a dose do presente composto está geralmente dentro da faixa de 0,1 a 1.000 mg por 1 kg de peso corporal do animal.

[00439] Além disso, o presente composto ou a composição A pode ser usado como um agente para o controle de artrópodes nocivos em terras cultivadas, tais como campos, arrozais, gramíneas e pomares. Exemplos das plantas incluem os seguintes:

milho, arroz, trigo, cevada, centeio, aveia, sorgo, algodão, soja, amendoim, trigo sarraceno, beterraba, colza, girassol, cana-de-açúcar, tabaco, vegetais solanáceos (por exemplo, berinjela, tomate,

pimentão, pimenta e batata), vegetais cucurbitáceos (por exemplo, pepino, abóbora, abobrinha, melancia e melão), vegetais crucíferos (por exemplo, rabanete japonês, nabo branco, rábano picante, couve-rábano, repolho chinês, repolho, folha de mostarda, brócolis e couve-flor), vegetais asteráceos (por exemplo, (por exemplo, bardana, margarida, alcachofra e alface), vegetais liliáceos (por exemplo, cebolinha, cebola, alho e aspargos), vegetais amiáceos (por exemplo, cenoura, salsa, aipo e pastinaga), vegetais quenopodíceos (por exemplo espinafre e acelga), vegetais lamiáceos (por exemplo, perila, hortelã e manjeriço), morango, batata doce, inhame glutinoso, *eddoe*, frutas pomáceas (por exemplo, maçã, pêra, pêra japonesa, marmelo chinês e marmelo), frutas carnudas de caroço (por exemplo, pêssego, ameixa, nectarina, damasco japonês (*Prunus mume*), cereja, damasco e ameixa), frutas cítricas (por exemplo, *Citrus unshiu*, laranja, limão, lima e toranja), nozes (por exemplo, castanhas, nozes, avelãs, amêndoas, pistache, castanha de caju e nozes de macadâmia), frutas vermelhas (por exemplo, mirtilo, arando, amora (*blackberry*) e framboesa), uvas, cáqui japonês, azeitona, ameixa japonesa, banana, café, tamareira, cocos, chá, amora (*mulberry*), plantas ornamentais, plantas florestais, relva, gramíneas e outros.

[00440] As plantas acima também incluem plantas que podem ser produzidas por reprodução natural, plantas que podem ser geradas por mutação, plantas híbridas F1 e safras geneticamente modificadas. Exemplos das safras geneticamente modificadas incluem plantas que têm resistência aos inibidores de HPPD (enzima 4-hidroxifenilpiruvato dioxigenase) tal como isoxaflutol, inibidores de ALS (acetolactato sintase), tais como imazetapir e tifensulfuron-metila ePSP (5-enolpiruvilchiquimato-3-fosfato sintase), inibidores de glutamina sintetase, inibidores de PPO (protoporfirinogênio oxidase), ou herbicida tal como bromoxinila e dicamba; plantas que podem sintetizar uma

toxina seletiva conhecida em *Bacillus* tal como de *Bacillus thuringiensis* ou similar; e plantas que podem sintetizar um fragmento de gene ou similar que é parcialmente idêntico a um gene endógeno derivado de um inseto nocivo e induz a um silenciamento de gene (RNAi; interferência de RNA) no inseto nocivo alvo para obter uma atividade inseticida específica.

[00441] As plantas acima não estão especificamente limitadas, contanto que elas sejam cultivares geralmente cultivados.

EXEMPLOS

[00442] Aqui a seguir, a presente invenção é ilustrada em maiores detalhes pelos Exemplos de Preparação, exemplos de Formulação, exemplos de Teste e similares, porém a presente invenção não está limitada a estes Exemplos apenas.

[00443] Na presente descrição, Me representa um grupo metila, Et representa um grupo etila, Pr representa um grupo propila, i-Pr representa um grupo isopropila, c-Pr representa um grupo ciclopropila, c-Bu representa um grupo ciclobutila, c-Pen representa um grupo ciclopentila, c-Hex representa um grupo ciclo-hexila, Ph representa um grupo fenila, Py2 representa um grupo 2-piridila, Py3 representa um grupo 3-piridila, Py4 representa um grupo 4-piridila e Bn representa um grupo benzila. Quando c-Pr, c-Bu, c-Pen, c-Hex, Ph, Py2, Py3 e Py4 têm substituintes, os substituintes são indicados antes dos símbolos com as posições de substituição. Por exemplo, 1-CN-c-Pr representa um grupo 1-cianociclopropila, 3,4-F₂-Ph representa um grupo 3,4-difluorofenila, 4-CF₃-Py2 representa um grupo 4-(trifluorometil)-2-piridila e 5-OCH₂CF₂CF₃-Py2 representa um grupo 5-(2,2,3,3,3-pentafluoropropóxi)-2-piridila.

[00444] Primeiro, os Exemplos de Preparação dos Presentes Compostos são mostrados abaixo.

[00445] Quando uma propriedade física de um composto é medida

por cromatografia líquida/espectrometria de massa (aqui a seguir, referida como "LCMS"), o valor de íon molecular medido $[M+H]^+$ ou $[M-H]^-$ e tempo de retenção (aqui a seguir, referido como "RT") são descritos. As condições de cromatografia líquida (aqui a seguir, referida como "LC") e espectrometria de massa (aqui a seguir, referida como "EM") são como segue.

Condições de LC

[00446] Coluna: L-coluna2 ODS, diâmetro interno: 4,6 mm, comprimento: 30 mm, tamanho de partícula: 3 μ m (Chemicals Evaluation and Research Institute, Japão)

Comprimento de onda de medição de UV: 254 nm

Fase móvel: Solução A: ácido fórmico a 0,1% em água, Solução B: ácido fórmico a 0,1% em acetonitrila

Taxa de Fluxo: 2,0 mL/min

Bomba: duas LC-20AD (fabricadas por Shimadzu Corporation) (gradiente de alta pressão)

Condições de Gradiente: envio de uma solução com o gradiente de concentração descrito na Tabela LC1.

Tabela LC1

Tempo (min)	Solução A (%)	Solução B (%)
0,01	90	10
2,00	0	100
4,00	0	100
4,01	90	10

Condições de EM

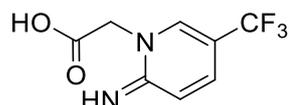
Detector: LCMS-2020 (fabricado por Shimadzu Corporation)

Método de Ionização: DUIS

Exemplo de Preparação de Referência 1

[00447] A uma mistura de ácido cloroacético (9,49 g) e água (15 mL) foi adicionada trietilamina (16,7 mL) a 0°C durante 30 minutos. À mistura resultante foi adicionada 2-amino-5-(trifluorometil)piridina (16,1 g) e a

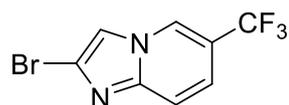
mistura resultante foi agitada sob refluxo durante 2 horas. A mistura resultante foi filtrada e o resíduo filtrado foi lavado com água. Os sólidos resultantes foram secados para fornecer um produto cru do Composto intermediário 1 representado pela seguinte fórmula (11,0 g).



Composto intermediário 1: LCMS: 219 [M-H]⁻, RT = 0,42 min

Exemplo de Preparação de Referência 2

[00448] Uma mistura do produto cru do Composto intermediário 1 obtido na Exemplo de Preparação de Referência 1 (4,40 g), oxibrometo de fósforo (22,37 g) e tolueno (50 mL) foi agitada sob refluxo durante 5 horas. A mistura resultante foi adicionada gota a gota a uma solução aquosa de hidróxido de sódio e a mistura resultante foi submetida à extração com tolueno. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida para fornecer o Composto intermediário 2 representado pela seguinte fórmula (4,7 g).

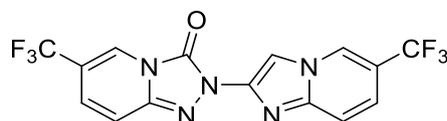


[00449] Composto intermediário 2: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,45 (1H, d), 7,69 (1H, s), 7,67 (1H, dd), 7,36 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 3

[00450] Uma mistura do Composto intermediário 2 (2,39 g), 6-(trifluorometil)-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridin-3(2H)-ona (1,83 g), ácido piridina-2-carboxílico (885 mg), iodeto de cobre (I) (1,35 g), carbonato de céσιο (4,39 g) e NMP (30 mL) foi agitada a 120°C durante 8 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna

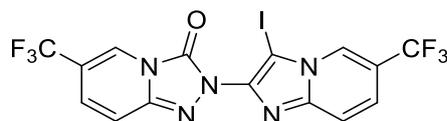
de sílica-gel para fornecer um produto cru do Composto intermediário 3 representado pela seguinte fórmula (compreendendo 85% do Composto intermediário 2) (590 mg).



[00451] Composto intermediário 3: LCMS: 388 [M+H]⁺, RT = 1,84 min

Exemplo de Preparação de Referência 4

[00452] A uma mistura do produto cru do Composto intermediário 3 preparado no Exemplo de Preparação de Referência 3 (compreendendo 85% do Composto intermediário 2) (590 mg) e DMF (5 mL) foi adicionada N-iodossuccinimida (360 mg) sob resfriamento com gelo e a mistura resultante foi agitada em temperatura ambiente durante 3 horas. À mistura resultante foi adicionada uma solução aquosa de tiosulfato de sódio e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna de sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 4 representado pela seguinte fórmula (118 mg).

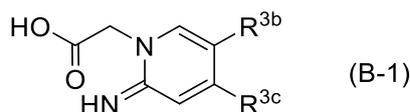


[00453] Composto intermediário 4: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,59 (1H, s), 8,26 (1H, d), 7,78 (1H, d), 7,51 (1H, d), 7,30 (1H, s), 7,28 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 5

[00454] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 1 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00455] Um composto representado pela fórmula (B-1):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela B-1.

Tabela B-1

Composto Intermediário	R ^{3b}	R ^{3c}
5	Br	H
6	Cl	H
7	H	CF ₃
49	H	Br
50	H	Cl

[00456] Composto intermediário 5: LCMS: 229 [M-H]⁻, RT = 0,34 min

[00457] Composto intermediário 6: LCMS: 187 [M+H]⁺, RT = 0,34 min

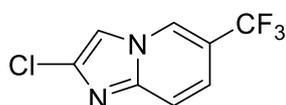
[00458] Composto intermediário 7: LCMS: 219 [M-H]⁻, RT = 1,18 min

[00459] Composto intermediário 49: LCMS: 231 [M+H]⁺, RT = 0,40 min

[00460] Composto intermediário 50: LCMS: 187 [M+H]⁺, RT = 0,35 min

Exemplo de Preparação de Referência 6

[00461] Uma mistura do produto cru do Composto intermediário 1 preparado de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 1 (13.21 g), oxicloreto de fósforo (18 mL) e tolueno (150 mL) foi agitada sob refluxo durante 6 horas. A mistura resultante foi adicionada gota a gota a uma solução aquosa de hidróxido de sódio e a mistura resultante foi submetida à extração com tolueno. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida para fornecer o Composto intermediário 8 representado pela seguinte fórmula (13.2 g).

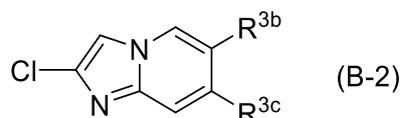


[00462] Composto intermediário 8: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8.44 (1H, s), 7.65 (1H, d), 7.62 (1H, s), 7.38 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 7

[00463] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 6 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00464] Um composto representado pela fórmula (B-2):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela B-2.

Tabela B-2

Composto Intermediário	R^{3b}	R^{3c}
9	Br	H
10	Cl	H
11	H	CF_3
12	H	Br
13	H	Cl

[00465] Composto intermediário 9: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,21 (1H, s), 7,48 (1H, s), 7,44 (1H, d), 7,28 (1H, d).

[00466] Composto intermediário 10: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,11 (1H, s), 7,48-7,50 (2H, m), 7,19 (1H, d).

[00467] Composto intermediário 11: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,17 (1H, d), 7,86 (1H, s), 7,64 (1H, s), 7,04 (1H, d).

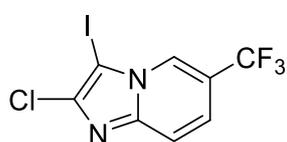
[00468] Composto intermediário 12: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 7,91 (1H, d), 7,72 (1H, s), 7,51 (1H, s), 6,96 (1H, d).

[00469] Composto intermediário 13: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 7,97 (1H, d), 7,54 (1H, s), 7,49 (1H, s), 6,85 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 8

[00470] A uma mistura do Composto intermediário 8 (15,44 g)

preparado de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 6 e DMF (75 mL) foi adicionada N-iodossuccinimida (17,32 g) sob resfriamento com gelo e a mistura resultante foi agitada a 70°C durante 5 horas. À mistura resultante foi adicionada uma solução aquosa de tiosulfato de sódio e os sólidos precipitados foram coletados por filtração. Os sólidos resultantes foram lavados com água e secados sob pressão reduzida para fornecer o Composto intermediário 14 representado pela seguinte fórmula (18,0 g).

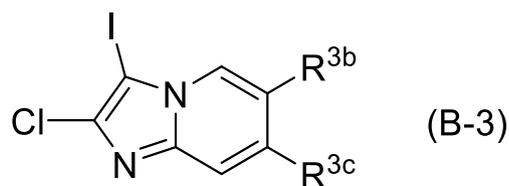


[00471] Composto intermediário 14: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,41 (1H, s), 7,65 (1H, d), 7,44 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 9

[00472] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 8 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00473] Um composto representado pela fórmula (B-3):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela B-3.

Tabela B-3

Composto Intermediário	R^{3b}	R^{3c}
15	Br	H
16	Cl	H
17	H	CF_3
18	H	Br
19	H	Cl

[00474] Composto intermediário 15: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,20 (1H, s), 7,43 (1H, d), 7,35 (1H, d).

[00475] Composto intermediário 16: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,46 (1H, s), 7,64 (1H, d), 7,47 (1H, d).

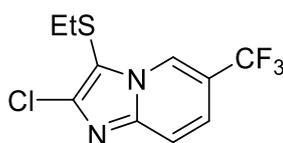
[00476] Composto intermediário 17: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,18 (1H, d), 7,84 (1H, s), 7,15 (1H, d).

[00477] Composto intermediário 18: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 7,93 (1H, d), 7,72 (1H, s), 7,06 (1H, d).

[00478] Composto intermediário 19: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 7,98 (1H, d), 7,55 (1H, s), 6,96 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 10

[00479] Uma mistura do Composto intermediário 14 (18,0 g), 1,4-dioxano (140 mL), tris(dibenzilidenoacetona)dipaládio(0) (2,38 g), Xantphos (3,01 g), di-isopropiletilamina (27.2 mL) e etanotiol (3,75 mL) foi agitada sob refluxo durante 3 horas. A mistura resultante foi resfriada para temperatura ambiente e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna de sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 20 representado pela seguinte fórmula (13,39 g).

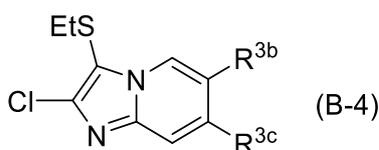


[00480] Composto intermediário 20: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,74 (1H, s), 7,67 (1H, d), 7,48 (1H, d), 2,78 (2H, d), 1,24 (3H, t).

Exemplo de Preparação de Referência 11

[00481] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 10 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00482] Um composto representado pela fórmula (B-4):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela B-4.

Tabela B-4

Composto Intermediário	R ^{3b}	R ^{3c}
21	Br	H
22	Cl	H
23	H	CF ₃
24	H	Br
25	H	Cl

[00483] Composto intermediário 21: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,51 (1H, s), 7,46 (1H, d), 7,38 (1H, d), 2,73 (2H, d), 1,23 (3H, t).

[00484] Composto intermediário 22: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,42 (1H, s), 7,51 (1H, d), 7,28 (1H, d), 2,75 (2H, d), 1,23 (3H, t).

[00485] Composto intermediário 23: LCMS: 281 [M+H]⁺, RT = 2,11 min

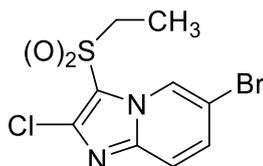
[00486] Composto intermediário 24: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,25 (1H, d), 7,74 (1H, s), 7,07 (1H, d), 2,73 (2H, q), 1,21 (3H, t).

[00487] Composto intermediário 25: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,31 (1H, d), 7,57 (1H, s), 6,96 (1H, d), 2,73 (2H, q), 1,21 (3H, t).

Exemplo de Preparação de Referência 12

[00488] A uma mistura do Composto intermediário 21 (2,66 g) e clorofórmio (10 mL) foi adicionada mCPBA (pureza: 70%, compreendendo 30% de água) (5,16 g) sob resfriamento com gelo e a mistura resultante foi agitada em temperatura ambiente durante 2 horas. À mistura resultante foram sequencialmente adicionadas uma solução aquosa saturada de carbonato de hidrogênio de sódio e uma solução aquosa de tiosulfato de sódio e a mistura resultante foi submetida à

extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna de sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 26 representado pela seguinte fórmula (1,79 g).

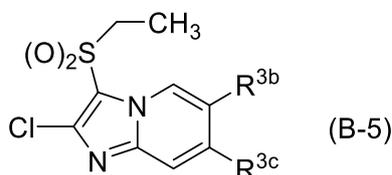


[00489] Composto intermediário 26: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,15 (1H, s), 7,60 (1H, d), 7,57 (1H, d), 3,36 (2H, q), 1,36 (3H, t).

Exemplo de Preparação de Referência 13

[00490] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 12 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00491] Um composto representado pela fórmula (B-5):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela B-5.

Tabela B-5

Composto Intermediário	R^{3b}	R^{3c}
27	CF_3	H
28	Cl	H
29	H	CF_3
30	H	Br
31	H	Cl

[00492] Composto intermediário 27: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,39 (1H, s), 7,81 (1H, d), 7,67 (1H, d), 3,39 (2H, q), 1,37 (3H, t).

[00493] Composto intermediário 28: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,07 (1H, s),

7,63 (1H, d), 7,49 (1H, d), 3,37 (2H, q), 1,36 (3H, t).

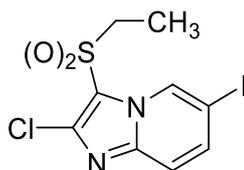
[00494] Composto intermediário 29: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,16 (1H, d), 7,98 (1H, s), 7,27 (1H, d), 3,38 (2H, q), 1,35 (3H, t).

[00495] Composto intermediário 30: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,87 (1H, d), 7,86 (1H, s), 7,20 (1H, d), 3,34 (2H, q), 1,33 (3H, t).

[00496] Composto intermediário 31: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,93 (1H, d), 7,68 (1H, s), 7,08 (1H, d), 3,34 (2H, q), 1,33 (3H, t).

Exemplo de Preparação de Referência 14

[00497] Uma mistura do Composto intermediário 26 (324 mg), trans-N,N'-dimetilciclo-hexano-1,2-diamina (0,32 mL), iodeto de sódio (225 mg), iodeto de cobre (I) (190 mg) e tolueno (4 mL) foi agitada a 120°C durante 21 horas. A mistura resultante foi resfriada para temperatura ambiente e em seguida filtrada. Ao filtrado resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio duas vezes. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 32 representado pela seguinte fórmula (70 mg).

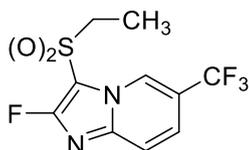


[00498] Composto intermediário 32: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,23 (1H, s), 7,70 (1H, d), 7,46 (1H, d), 3,35 (2H, q), 1,35 (3H, t).

Exemplo de Preparação de Referência 15

[00499] O Composto intermediário 27 (936 mg), fluoreto de céσιο (4,56 g) e DMSO (10 mL) foram agitados a 95°C. A mistura resultante foi resfriada para temperatura ambiente, em seguida acetato de etila e água foram sequencialmente adicionadas a ela e a mistura resultante foi filtrada. O filtrado resultante foi separado, a camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob

pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna de sílica-gel para fornecer um produto cru do Composto intermediário 33 representado pela seguinte fórmula (compreendendo 22% do Composto intermediário 27) (330 mg).

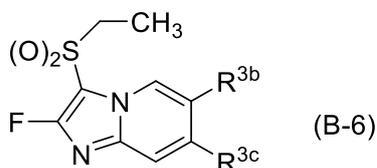


[00500] Composto intermediário 33: LCMS: 297 [M+H]⁺, RT = 1,76 min

Exemplo de Preparação de Referência 16

[00501] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 15 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00502] Um composto representado pela fórmula (B-6):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela B-6.

Tabela B-6

Composto Intermediário	R ^{3b}	R ^{3c}
34	Br	H
35	Cl	H
36	H	CF ₃
37	H	Br
38	I	H

[00503] Composto intermediário 34: LCMS: 307 [M+H]⁺, RT = 1,64 min

[00504] Composto intermediário 35: LCMS: 263 [M+H]⁺, RT = 1,61 min

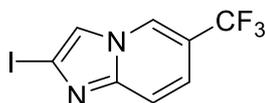
[00505] Composto intermediário 36: LCMS: 297 [M+H]⁺, RT = 1,78 min

[00506] Composto intermediário 37: LCMS: 307 [M+H]⁺, RT = 1,69 min

[00507] Composto intermediário 38: LCMS: 355 [M+H]⁺, RT = 1,72 min

Exemplo de Preparação de Referência 17

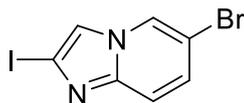
[00508] Uma mistura do Composto intermediário 8 (60 g), iodeto de sódio (165 g), ácido hidrocloreto a 57% (307 mL) e acetonitrila (600 mL) foi agitada sob refluxo durante 22 horas. Acetonitrila foi destilada sempre sob pressão reduzida da mistura resultante e os sólidos precipitados foram coletados por filtração. Os sólidos resultantes foram sequencialmente lavados com água, a solução aquosa a 10% de hidróxido de sódio e água. Os sólidos resultantes foram secados para fornecer o Composto intermediário 39 representado pela seguinte fórmula (40 g).



Composto intermediário 39: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8.46 (1H, s), 7.79 (1H, s), 7.68 (1H, d), 7.33 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 18

[00509] O Composto preparado de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 17 e uma propriedade física do mesmo são mostrados abaixo.

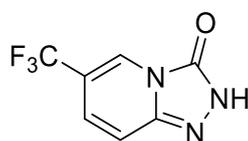


[00510] Composto intermediário 40: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,23 (1H, dd), 7,64 (1H, s), 7,47 (1H, d), 7,24 (1H, dd).

Exemplo de Preparação de Referência 19

[00511] A uma mistura de 2-hidrazinil-5-(trifluorometil)piridina (3,1 g)

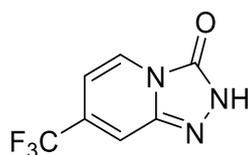
e THF (20 mL) foi adicionado 1,1'-carbonildi-imidazol (4,2 g) a 0°C e a mistura resultante foi agitada em temperatura ambiente durante 3 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 41 representado pela seguinte fórmula (2,5 g).



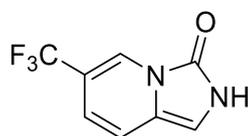
[00512] Composto intermediário 41: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 10,55 (1H, s), 8,21 (1H, s), 7,27 (1H, d), 7,20 (1H, dd).

Exemplo de Preparação de Referência 20

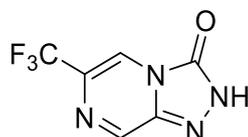
[00513] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 19 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.



[00514] Composto intermediário 42: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 9,83 (1H, s), 7,89 (1H, d), 7,48 (1H, d), 6,62 (1H, dd).

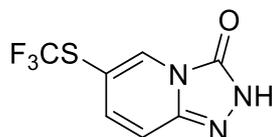


[00515] Composto intermediário 43: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 11,12 (1H, s), 7,95 (1H, s), 6,96 (1H, d), 6,55 (1H, s), 6,47 (1H, dd).



[00516] Composto intermediário 44: ¹H-RMN (DMSO-d₆) δ: 8,99 (1H,

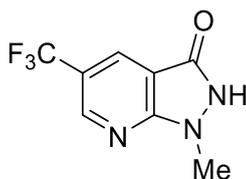
s), 8,45 (1H, s).



[00517] Composto intermediário 45: ^1H -RMN (CDCl_3) δ : 9,27 (1H, s), 8,15 (1H, s), 7,21 (1H, d), 7,15 (1H, d).

Exemplo de Preparação de Referência 21

[00518] A uma mistura de 2-cloro—5-(trifluorometil)piridina-3-carboxilato de metila (8,34 g) e etanol (70 mL) foi adicionada gota a gota metil-hidrazina (5,5 mL) a 0°C e a mistura resultante foi agitada em temperatura ambiente durante 30 minutos. A mistura resultante foi concentrada sob pressão reduzida, em seguida o resíduo resultante foi adicionado ácido hidrocórico a 2N e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 46 representado pela seguinte fórmula (8,16 g).

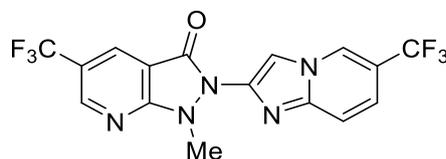


[00519] Composto intermediário 46: ^1H -RMN (DMSO-d_6) δ : 8,75 (1H, s), 8,56 (1H, s), 3,85 (3H, s).

Exemplo de Preparação de Referência 22

[00520] Uma mistura do Composto intermediário 39 (2,18 g), o Composto intermediário 46 (1,52 g), piridina-2-carboxylic acid (345 mg), iodeto de cobre (I) (533 g), cesium carbonate (3.58 g) e NMP (20 mL) foi agitada a 120°C durante 8 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio

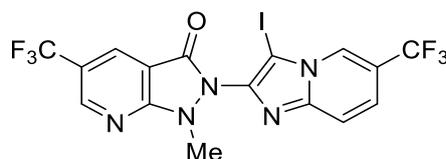
anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna de sílica-gel para fornecer o Composto intermediário 47 representado pela seguinte fórmula (70 mg).



[00521] Composto intermediário 47: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,90 (1H, s), 8,57 (1H, s), 8,48 (1H, s), 8,35 (1H, s), 7,74 (1H, d), 7,43 (1H, d), 3,92 (3H, s).

Exemplo de Preparação de Referência 23

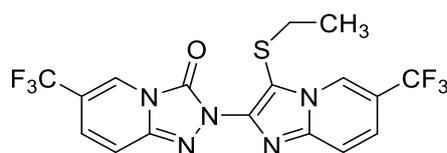
[00522] O Composto preparado de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 4 e uma propriedade física do mesmo são mostrados abaixo.



[00523] Composto intermediário 48: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,89 (1H, s), 8,59 (1H, s), 8,49 (1H, s), 7,75 (1H, d), 7,53 (1H, d), 3,55 (3H, s).

Exemplo de Preparação 1

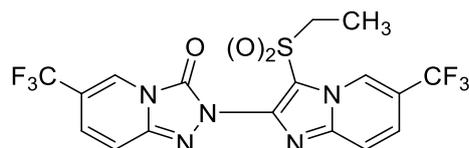
[00524] Uma mistura do Composto intermediário 4 (118 mg), 1,4-dioxano (1 mL), tris(dibenzilidenoacetona)dipaládio(0) (21 mg), Xantphos (27 mg), di-isopropiletilamina (0,060 mL) e etanotiol (0,050 mL) foi agitada sob refluxo durante 3 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em coluna de sílica-gel (clorofórmio : metanol = 96 : 4) para fornecer o Presente Composto 1 representado pela seguinte fórmula (71 mg).



[00525] Presente Composto 1: $^1\text{H-RMN}$ (DMSO- d_6) δ : 9,02 (1H, s), 8,49 (1H, d), 7,97 (1H, d), 7,81 (1H, d), 7,52 (2H, m), 2,88 (2H, q), 1,06 (3H, t).

Exemplo de Preparação 2

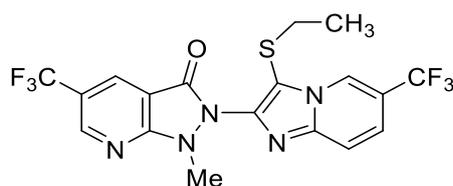
[00526] A uma mistura do Presente Composto 1 (71 mg) e clorofórmio (3 mL) foi adicionado mCPBA (pureza: 70%, compreendendo 30% de água) (154 mg) sob resfriamento com gelo e a mistura resultante foi agitada em temperatura ambiente durante 4 horas. À mistura resultante foram sequencialmente adicionadas uma solução aquosa saturada de carbonato de hidrogênio de sódio e uma solução aquosa de tiosulfato de sódio e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida para fornecer o Presente Composto 2 representado pela seguinte fórmula (70 mg).



[00527] Presente Composto 2: $^1\text{H-RMN}$ (DMSO- d_6) δ : 9,18 (1H, s), 8,54 (1H, d), 8,15 (1H, d), 8,04 (1H, d), 7,55 (2H, m), 3,87 (2H, q), 1,32 (3H, t).

Exemplo de Preparação 3

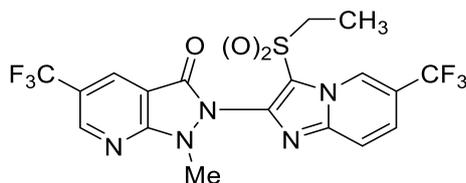
[00528] O Composto preparado de acordo com o Exemplo de Preparação 1 e uma propriedade física do mesmo são mostrados abaixo.



[00529] Presente Composto 3: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,89-8,88 (2H, m), 8,48 (1H, d), 7,78 (1H, d), 7,56 (1H, d), 3,54 (3H, s), 2,95 (2H, q), 1,26 (3H, t).

Exemplo de Preparação 4

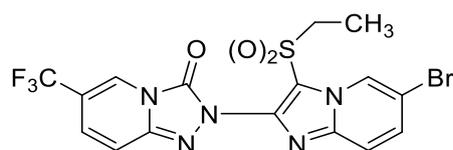
[00530] O Composto preparado de acordo com o Exemplo de Preparação 2 e uma propriedade física do mesmo são mostrados abaixo.



[00531] Presente Composto 4: $^1\text{H-RMN}$ (DMSO-d_6) δ : 9,39 (1H, s), 9,05 (1H, s), 8,58 (1H, s), 8,07 (1H, d), 7,97 (1H, d), 3,92 (2H, t), 3,59 (3H, s), 1,45 (3H, t).

Exemplo de Preparação 5

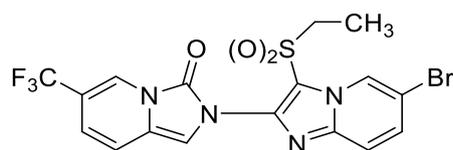
[00532] A uma mistura do Composto intermediário 41 (180 mg), do Composto intermediário 34 (compreendendo 30% do Composto intermediário 26) (392 mg) e DMF (2 mL) foi adicionada hidreto de sódio (óleo, 60%) (72 mg) em temperatura ambiente e a mistura resultante foi agitada a 70°C durante 2 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel (acetato de etila : hexano = 40 : 60) para fornecer o Presente Composto 5 representado pela seguinte fórmula (147 mg).



[00533] Presente Composto 5: $^1\text{H-RMN}$ (DMSO-d_6) δ : 8,98 (1H, s), 8,53 (1H, s), 7,94-7,92 (2H, m), 7,54-7,53 (2H, m), 3,79 (2H, q), 1,30 (3H, t).

Exemplo de Preparação 6

[00534] Uma mistura do Composto intermediário 43 (69 mg), do Composto intermediário 34 (compreendendo 30% do Composto intermediário 26) (150 mg), DMF (2 mL) e carbonato de césio (166 mg) foi agitada a 70°C durante 2 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel (acetato de etila : hexano = 40 : 60) para fornecer o Presente Composto 6 representado pela seguinte fórmula (49 mg).

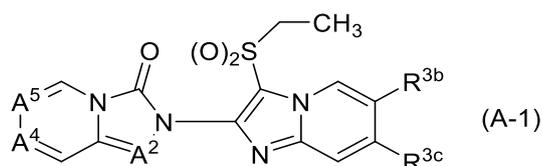


[00535] Presente Composto 6: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,03 (1H, s), 7,93 (1H, s), 7,63-7,62 (2H, m), 6,94 (1H, d), 6,86 (1H, s), 6,51 (1H, d), 3,85 (2H, q), 1,50 (3H, d).

Exemplo de Preparação 7

[00536] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação 6 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00537] Um composto representado pela fórmula (A-1):



em que a combinação de A^2 , A^4 , A^5 , R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela A-1.

Tabela A-1

Presente Composto	A^2	A^4	A^5	R^{3b}	R^{3c}
7	N	CCF_3	CH	CF_3	H
8	N	CH	CCF_3	H	CF_3
9	N	N	CCF_3	Br	H
10	N	CH	CCF_3	Cl	H
11	N	CH	CCF_3	H	Br
12	N	CH	$CSCF_3$	Cl	H

[00538] Presente Composto 7: 1H -RMN ($CDCl_3$) δ : 9,30 (1H, s), 7,94-7,89 (2H, m), 7,71 (1H, d), 7,49 (1H, s), 6,66 (1H, d), 3,83 (2H, q), 1,50 (3H, t).

[00539] Presente Composto 8: 1H -RMN ($DMSO-d_6$) δ : 9,08 (1H, d), 8,54-8,51 (2H, m), 7,66 (1H, d), 7,55 (2H, m), 3,78 (2H, q), 1,31 (3H, t).

[00540] Presente Composto 9: 1H -RMN ($CDCl_3$) δ : 9,05 (1H, s), 8,87 (1H, s), 8,14 (1H, s), 7,71 (1H, d), 7,68 (1H, d), 3,73 (2H, q), 1,51 (3H, t).

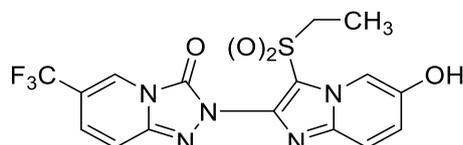
[00541] Presente Composto 10: 1H -RMN ($CDCl_3$) δ : 8,97 (1H, s), 8,20 (1H, d), 7,76 (1H, d), 7,53 (1H, d), 7,27 (1H, s), 7,25 (1H, d), 3,78 (2H, q), 1,49 (3H, t).

[00542] Presente Composto 11: 1H -RMN ($DMSO-d_6$) δ : 8,80 (1H, d), 8,52 (1H, s), 8,33 (1H, d), 7,57 (1H, d), 7,54-7,53 (2H, m), 3,73 (2H, q), 1,28 (3H, t).

[00543] Presente Composto 12: 1H -RMN ($DMSO-d_6$) δ : 8,92 (1H, s), 8,54 (1H, s), 7,99 (1H, d), 7,86 (1H, d), 7,45-7,45 (2H, m), 3,77 (2H, q), 1,30 (3H, t).

Exemplo de Preparação 8

[00544] Uma mistura do Presente Composto 5 (490 mg), bis(pinacolato)diboro (508 mg), acetato de potássio (294 mg), 1,1'-bis(difenilfosfinino)ferroceno (37 mg) e tolueno (10 mL) foi agitada a 110°C durante 3 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. À mistura resultante foram adicionados acetato de sódio (615 mg), água (5 mL) e THF (5 mL). À mistura resultante foi adicionada água de peróxido de hidrogênio a 30% (0,22 mL) a 0°C e a mistura resultante foi agitada em temperatura ambiente durante 5 horas. À mistura resultante foi adicionada uma solução aquosa de tiosulfato de sódio e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida para fornecer um produto cru do Presente Composto 13 representado pela seguinte fórmula (500 mg).

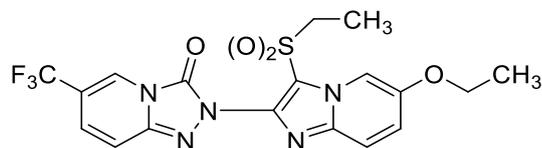


[00545] Presente Composto 13: LCMS: 426 [M-H]⁻, RT = 1,54 min

Exemplo de Preparação 9

[00546] Uma mistura do produto cru do Presente Composto 13 obtida na Exemplo de Preparação 8 (500 mg), carbonato de céσιο (391 mg), DMF (4 mL) e iodoetano (0,100 mL) foi agitada em temperatura ambiente durante 6 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com clorofórmio. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel (acetato de etila : hexano = 40 : 60) para fornecer o Presente Composto 14 representado pela seguinte fórmula

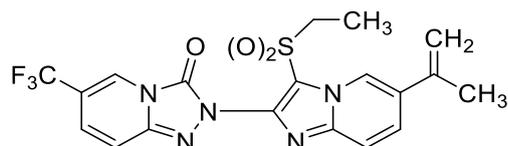
(209 mg).



[00547] Presente Composto 14: $^1\text{H-RMN}$ (DMSO- d_6) δ : 8,51 (1H, s), 8,33 (1H, d), 7,87 (1H, d), 7,58 (1H, d), 7,53-7,52 (2H, m), 4,15 (2H, q), 3,70 (2H, q), 1,41 (3H, t), 1,27 (3H, t).

Exemplo de Preparação 10

[00548] Uma mistura do Presente Composto 5 (490 mg), 2-isopropenil-4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolano (252 mg), fosfinato de tripotássio (637 mg), 1,1'-bis(difenilfosfinino)ferroceno (29 mg), 1,2-dimetoxietano (8 mL) e água (0,8 mL) foi agitada a 80°C durante 4 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel (acetato de etila : hexano = 63 : 37) para fornecer o Presente Composto 15 representado pela seguinte fórmula (150 mg).

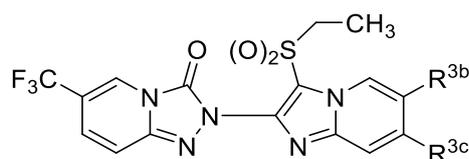


[00549] Presente Composto 15: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 8,91 (1H, s), 8,20 (1H, d), 7,74-7,73 (2H, m), 7,27 (1H, s), 7,25 (1H, d), 5,52 (1H, s), 5,30 (1H, s), 3,77 (2H, q), 2,22 (3H, s), 1,49 (3H, t).

Exemplo de Preparação 11

[00550] Os Compostos preparados de acordo com o Exemplo de Preparação 10 e as propriedades físicas dos mesmos são mostrados abaixo.

[00551] Um composto representado pela fórmula (A-2):



em que a combinação de R^{3b} e R^{3c} representa qualquer uma combinação indicada na Tabela A-2.

Tabela A-2

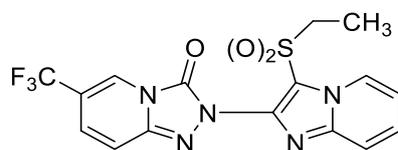
Presente Composto	R ^{3b}	R ^{3c}
16	c-Pr	H
17	4-F-Ph	H

[00552] Presente Composto 16: ¹H-RMN (DMSO-d₆) δ: 8,67 (1H, s), 8,52 (1H, s), 7,83 (1H, d), 7,53-7,52 (2H, m), 7,43 (1H, d), 3,71 (2H, t), 2,21-2,17 (1H, m), 1,28 (3H, t), 1,06-1,04 (2H, m), 0,82-0,81 (2H, m).

[00553] Presente Composto 17: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 9,03 (1H, s), 8,21 (1H, s), 7,86 (1H, d), 7,76 (1H, d), 7,58-7,55 (2H, m), 7,28 (1H, s), 7,25-7,20 (3H, m), 3,80 (2H, q), 1,51 (3H, t).

Exemplo de Preparação 12

[00554] Uma mistura do Presente Composto 5 (490 mg), ácido fórmico (0,057 mL), trietilamina (0,23 mL), tetracis(trifenilfosfina)paládio(0) (116 mg) e N,N-dimetilacetamida (10 mL) foi agitada a 100°C durante 3 horas. À mistura resultante foi adicionada água e a mistura resultante foi submetida à extração com acetato de etila. A camada orgânica resultante foi secada sobre sulfato de sódio anidro e concentrada sob pressão reduzida. O resíduo resultante foi submetido à cromatografia em sílica-gel (acetato de etila : hexano = 71 : 29) para fornecer o Presente Composto 18 representado pela seguinte fórmula (390 mg).

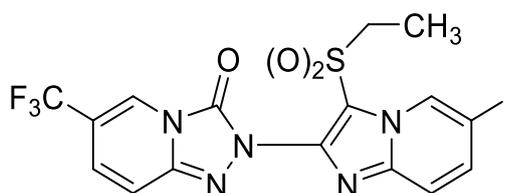


[00555] Presente Composto 18: ¹H-RMN (CDCl₃) δ: 8,93 (1H, d),

8,20 (1H, s), 7,81 (1H, d), 7,58-7,56 (1H, m), 7,28-7,27 (1H, m), 7,25-7,23 (1H, m), 7,17-7,15 (1H, m), 3,77 (2H, q), 1,49 (3H, t).

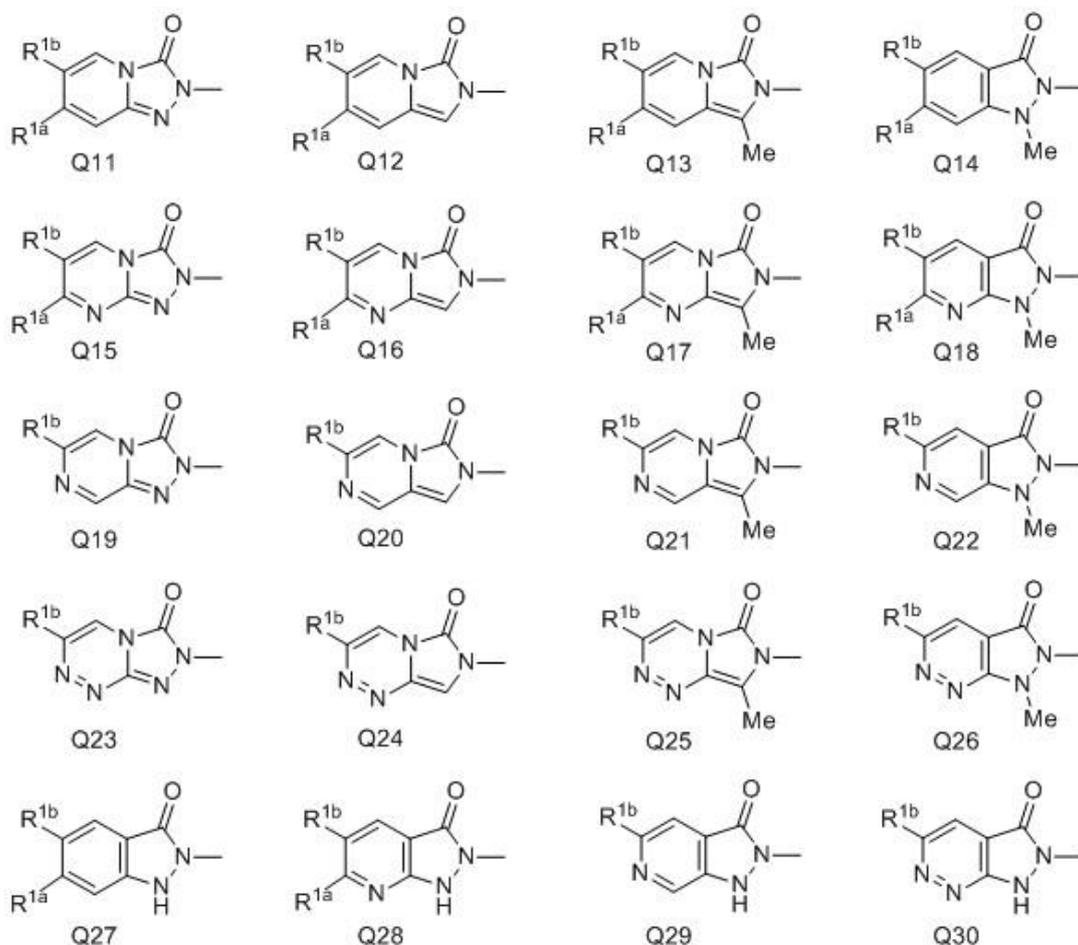
Exemplo de Preparação 13

[00556] O Presente Composto 19 representado pela seguinte fórmula foi preparado de acordo com o Exemplo de Preparação de Referência 14 usando o Presente Composto 5 em vez do Composto Intermediário 26.

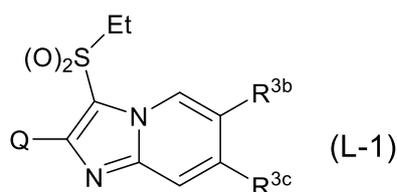


[00557] Presente Composto 19: $^1\text{H-RMN}$ (CDCl_3) δ : 9,15 (1H, s), 8,19 (1H, s), 7,75 (1H, d), 7,58 (1H, d), 7,27 (1H, s), 7,25 (1H, s), 3,78 (2H, q), 1,50 (3H, t).

[00558] Em seguida, exemplos do Presente Composto preparado de acordo com qualquer um dos Exemplos de Preparação descritos nos EXEMPLOS e nos Métodos de produção descritos na presente descrição são mostrados abaixo. Aqui, Q11 a Q30 representam os seguintes grupos.



[00559] Um composto representado pela fórmula (L-1):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-1)"), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1").

Tabela 1A

CF ₃
CHF ₂
CH ₂ CF ₃
CF ₂ CF ₃
CH ₂ CF ₂ CF ₃
CF ₂ CF ₂ CF ₃
CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
C(CF ₃) ₃
C(CH ₃) ₂ CN
OCF ₃
OCHF ₂
OCH ₂ CF ₃
OCH ₂ CHF ₂
OCF ₂ CF ₃
OCH(CH ₃)CF ₃
OCH ₂ CF ₂ CHF ₂
OCH ₂ CF ₂ CF ₃
OCF ₂ CF ₂ CF ₃
OCH ₂ CF ₂ CHF ₂ CF ₃
OCH ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
OCF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
OCH ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
OS(O) ₂ CF ₃
OS(O) ₂ CF ₂ CF ₃
OS(O) ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃

Tabela 2A

SCF ₃
SCH ₂ CF ₃
SCF ₂ CF ₃
SCH ₂ CF ₂ CF ₃
SCF ₂ CF ₂ CF ₃
SCH ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
SCF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
S(O)CF ₃
S(O)CH ₂ CF ₃
S(O)CF ₂ CF ₃
S(O)CH ₂ CF ₂ CF ₃
S(O)CF ₂ CF ₂ CF ₃
S(O)CH ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
S(O)CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
S(O) ₂ CF ₃
S(O) ₂ CH ₂ CF ₃
S(O) ₂ CF ₂ CF ₃
S(O) ₂ CH ₂ CF ₂ CF ₃
S(O) ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
S(O) ₂ CH ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
S(O) ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃
c-Pr
1-CN-c-Pr
2-CN-c-Pr
1-CN-c-Bu
CF(CF ₃) ₂

[00560] Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a

seguir, referido como "Grupo de Composto SX2").

[00561] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX3").

[00562] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX4").

[00563] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX5").

[00564] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX6").

[00565] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX7").

[00566] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX8").

[00567] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX9").

[00568] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX10").

[00569] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX11").

[00570] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX12").

[00571] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX13").

[00572] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX14").

[00573] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX15").

[00574] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX16").

[00575] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX17").

[00576] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX18").

[00577] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX19").

[00578] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX20").

[00579] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX21").

[00580] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX22").

[00581] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX23").

[00582] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX24").

[00583] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX25").

[00584] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX26").

[00585] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX27").

[00586] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX28").

[00587] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX29").

[00588] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX30").

[00589] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX31").

[00590] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX32").

[00591] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX33").

[00592] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX34").

[00593] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX35").

[00594] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX36").

[00595] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX37").

[00596] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX38").

[00597] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX39").

[00598] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX40").

[00599] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX41").

[00600] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX42").

[00601] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX43").

[00602] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX44").

[00603] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX45").

[00604] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX46").

[00605] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX47").

[00606] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX48").

[00607] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX49").

[00608] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX50").

[00609] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX51").

[00610] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX52").

[00611] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX53").

[00612] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX54").

[00613] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX55").

[00614] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX56").

[00615] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX57").

[00616] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX58").

[00617] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX59").

[00618] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX60").

[00619] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX61").

[00620] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX62").

[00621] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX63").

[00622] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX64").

[00623] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX65").

[00624] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX66").

[00625] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX67").

[00626] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX68").

[00627] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX69").

[00628] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX70").

[00629] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX71").

[00630] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX72").

[00631] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX73").

[00632] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX74").

[00633] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX75").

[00634] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX76").

[00635] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX77").

[00636] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX78").

[00637] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX79").

[00638] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX80").

[00639] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX81").

[00640] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX82").

[00641] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX83").

[00642] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX84").

[00643] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX85").

[00644] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX86").

[00645] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX87").

[00646] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX88").

[00647] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX89").

[00648] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX90").

[00649] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX91").

[00650] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX92").

[00651] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX93").

[00652] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX94").

[00653] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX95").

[00654] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX96").

[00655] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX97").

[00656] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX98").

[00657] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX99").

[00658] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX100").

[00659] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX101").

[00660] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX102").

[00661] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX103").

[00662] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX104").

[00663] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX105").

[00664] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX106").

[00665] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX107").

[00666] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX108").

[00667] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX109").

[00668] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX110").

[00669] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX111").

[00670] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX112").

[00671] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX113").

[00672] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX114").

[00673] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX115").

[00674] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX116").

[00675] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX117").

[00676] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX118").

[00677] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX119").

[00678] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX120").

[00679] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX121").

[00680] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX122").

[00681] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX123").

[00682] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX124").

[00683] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX125").

[00684] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX126").

[00685] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX127").

[00686] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX128").

[00687] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX129").

[00688] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX130").

[00689] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX131").

[00690] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX132").

[00691] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX133").

[00692] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX134").

[00693] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX135").

[00694] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX136").

[00695] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX137").

[00696] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX138").

[00697] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX139").

[00698] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX140").

[00699] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX141").

[00700] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX142").

[00701] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX143").

[00702] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX144").

[00703] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX145").

[00704] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX146").

[00705] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX147").

[00706] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX148").

[00707] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX149").

[00708] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX150").

[00709] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX151").

[00710] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b}

representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX152").

[00711] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX153").

[00712] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX154").

[00713] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX155").

[00714] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX156").

[00715] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A;

R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX157").

[00716] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX158").

[00717] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX159").

[00718] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX160").

[00719] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX161").

[00720] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b}

representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX162").

[00721] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX163").

[00722] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX164").

[00723] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX165").

[00724] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX166").

[00725] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX167").

[00726] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX168").

[00727] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX169").

[00728] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX170").

[00729] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX171").

[00730] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX172").

[00731] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX173").

[00732] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX174").

[00733] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX175").

[00734] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX176").

[00735] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX177").

[00736] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto

SX178").

[00737] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX179").

[00738] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX180").

[00739] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX181").

[00740] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX182").

[00741] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX183").

[00742] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX184").

[00743] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX185").

[00744] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX186").

[00745] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX187").

[00746] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX188").

[00747] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX189").

[00748] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX190").

[00749] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX191").

[00750] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX192").

[00751] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX193").

[00752] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX194").

[00753] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX195").

[00754] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX196").

[00755] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX197").

[00756] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX198").

[00757] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX199").

[00758] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX200").

[00759] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX201").

[00760] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX202").

[00761] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX203").

[00762] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX204").

[00763] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX205").

[00764] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX206").

[00765] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX207").

[00766] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX208").

[00767] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX209").

[00768] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX210").

[00769] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX211").

[00770] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX212").

[00771] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX213").

[00772] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX214").

[00773] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX215").

[00774] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX216").

[00775] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX217").

[00776] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX218").

[00777] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX219").

[00778] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX220").

[00779] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX221").

[00780] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX222").

[00781] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX223").

[00782] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX224").

[00783] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX225").

[00784] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX226").

[00785] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX227").

[00786] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX228").

[00787] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX229").

[00788] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX230").

[00789] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX231").

[00790] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX232").

[00791] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX233").

[00792] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX234").

[00793] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX235").

[00794] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX236").

[00795] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX237").

[00796] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX238").

[00797] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX239").

[00798] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX240").

[00799] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX241").

[00800] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX242").

[00801] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX243").

[00802] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX244").

[00803] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX245").

[00804] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX246").

[00805] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX247").

[00806] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX248").

[00807] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX249").

[00808] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX250").

[00809] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX251").

[00810] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX252").

[00811] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX253").

[00812] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX254").

[00813] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX255").

[00814] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX256").

[00815] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX257").

[00816] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX258").

[00817] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX259").

[00818] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX260").

[00819] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX261").

[00820] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX262").

[00821] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX263").

[00822] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX264").

[00823] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX265").

[00824] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX266").

[00825] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX267").

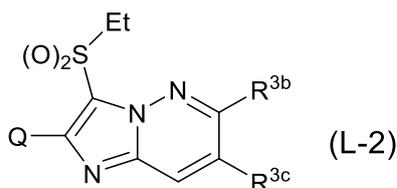
[00826] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX268").

[00827] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX269").

[00828] O Composto (L-1), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX270").

[00829] Um composto representado pela fórmula (L-2):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-2)"), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX271").

[00830] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX272").

[00831] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX273").

[00832] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX274").

[00833] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX275").

[00834] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX276").

[00835] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX277").

[00836] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX278").

[00837] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX279").

[00838] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX280").

[00839] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX281").

[00840] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX282").

[00841] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX283").

[00842] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX284").

[00843] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX285").

[00844] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX286").

[00845] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX287").

[00846] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX288").

[00847] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX289").

[00848] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX290").

[00849] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX291").

[00850] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX292").

[00851] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX293").

[00852] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX294").

[00853] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX295").

[00854] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX296").

[00855] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX297").

[00856] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX298").

[00857] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX299").

[00858] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX300").

[00859] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX301").

[00860] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX302").

[00861] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX303").

[00862] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX304").

[00863] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX305").

[00864] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX306").

[00865] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX307").

[00866] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX308").

[00867] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX309").

[00868] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX310").

[00869] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX311").

[00870] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX312").

[00871] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX313").

[00872] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX314").

[00873] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX315").

[00874] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX316").

[00875] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX317").

[00876] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX318").

[00877] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX319").

[00878] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX320").

[00879] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX321").

[00880] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX322").

[00881] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX323").

[00882] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX324").

[00883] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX325").

[00884] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX326").

[00885] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX327").

[00886] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX328").

[00887] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX329").

[00888] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX330").

[00889] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX331").

[00890] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX332").

[00891] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX333").

[00892] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX334").

[00893] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX335").

[00894] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX336").

[00895] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX337").

[00896] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX338").

[00897] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX339").

[00898] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX340").

[00899] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX341").

[00900] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX342").

[00901] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX343").

[00902] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX344").

[00903] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX345").

[00904] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX346").

[00905] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX347").

[00906] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX348").

[00907] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX349").

[00908] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX350").

[00909] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX351").

[00910] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX352").

[00911] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX353").

[00912] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX354").

[00913] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX355").

[00914] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX356").

[00915] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX357").

[00916] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX358").

[00917] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX359").

[00918] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX360").

[00919] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX361").

[00920] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX362").

[00921] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX363").

[00922] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX364").

[00923] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX365").

[00924] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX366").

[00925] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX367").

[00926] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX368").

[00927] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX369").

[00928] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX370").

[00929] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX371").

[00930] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX372").

[00931] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX373").

[00932] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX374").

[00933] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX375").

[00934] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX376").

[00935] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX377").

[00936] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX378").

[00937] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX379").

[00938] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX380").

[00939] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX381").

[00940] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX382").

[00941] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX383").

[00942] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX384").

[00943] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX385").

[00944] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX386").

[00945] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX387").

[00946] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX388").

[00947] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX389").

[00948] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX390").

[00949] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX391").

[00950] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX392").

[00951] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX393").

[00952] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX394").

[00953] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX395").

[00954] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX396").

[00955] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX397").

[00956] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX398").

[00957] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX399").

[00958] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX400").

[00959] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX401").

[00960] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX402").

[00961] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX403").

[00962] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX404").

[00963] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX405").

[00964] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX406").

[00965] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX407").

[00966] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX408").

[00967] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX409").

[00968] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX410").

[00969] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX411").

[00970] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX412").

[00971] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX413").

[00972] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX414").

[00973] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX415").

[00974] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX416").

[00975] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX417").

[00976] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX418").

[00977] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX419").

[00978] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX420").

[00979] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX421").

[00980] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX422").

[00981] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX423").

[00982] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX424").

[00983] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX425").

[00984] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX426").

[00985] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX427").

[00986] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na

Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX428").

[00987] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX429").

[00988] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX430").

[00989] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX431").

[00990] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX432").

[00991] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX433").

[00992] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX434").

[00993] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX435").

[00994] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX436").

[00995] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX437").

[00996] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX438").

[00997] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX439").

[00998] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX440").

[00999] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX441").

[001000] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX442").

[001001] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX443").

[001002] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX444").

[001003] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX445").

[001004] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX446").

[001005] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX447").

[001006] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX448").

[001007] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX449").

[001008] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX450").

[001009] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX451").

[001010] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX452").

[001011] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX453").

[001012] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX454").

[001013] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX455").

[001014] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX456").

[001015] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX457").

[001016] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX458").

[001017] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX459").

[001018] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX460").

[001019] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX461").

[001020] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX462").

[001021] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX463").

[001022] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX464").

[001023] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX465").

[001024] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX466").

[001025] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX467").

[001026] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX468").

[001027] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX469").

[001028] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX470").

[001029] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX471").

[001030] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX472").

[001031] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX473").

[001032] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX474").

[001033] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX475").

[001034] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX476").

[001035] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX477").

[001036] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX478").

[001037] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX479").

[001038] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX480").

[001039] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX481").

[001040] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX482").

[001041] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX483").

[001042] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX484").

[001043] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX485").

[001044] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX486").

[001045] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX487").

[001046] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX488").

[001047] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX489").

[001048] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX490").

[001049] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX491").

[001050] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX492").

[001051] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX493").

[001052] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX494").

[001053] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX495").

[001054] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX496").

[001055] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX497").

[001056] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX498").

[001057] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX499").

[001058] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX500").

[001059] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX501").

[001060] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX502").

[001061] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX503").

[001062] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX504").

[001063] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX505").

[001064] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX506").

[001065] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX507").

[001066] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX508").

[001067] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX509").

[001068] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX510").

[001069] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX511").

[001070] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX512").

[001071] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX513").

[001072] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX514").

[001073] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX515").

[001074] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX516").

[001075] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX517").

[001076] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX518").

[001077] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX519").

[001078] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX520").

[001079] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX521").

[001080] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX522").

[001081] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX523").

[001082] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX524").

[001083] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX525").

[001084] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX526").

[001085] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX527").

[001086] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX528").

[001087] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX529").

[001088] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX530").

[001089] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX531").

[001090] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX532").

[001091] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX533").

[001092] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX534").

[001093] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX535").

[001094] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX536").

[001095] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX537").

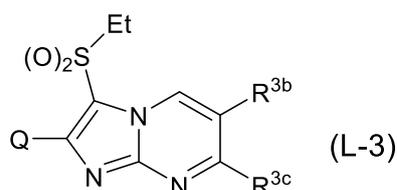
[001096] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX538").

[001097] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX539").

[001098] O Composto (L-2), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX540").

[001099] Um composto representado pela fórmula (L-3):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-3)"), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX541").

[001100] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX542").

[001101] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX543").

[001102] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX544").

[001103] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX545").

[001104] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX546").

[001105] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX547").

[001106] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX548").

[001107] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX549").

[001108] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX550").

[001109] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX551").

[001110] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX552").

[001111] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX553").

[001112] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX554").

[001113] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX555").

[001114] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX556").

[001115] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX557").

[001116] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX558").

[001117] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX559").

[001118] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX560").

[001119] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX561").

[001120] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX562").

[001121] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX563").

[001122] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX564").

[001123] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX565").

[001124] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX566").

[001125] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX567").

[001126] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX568").

[001127] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX569").

[001128] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX570").

[001129] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX571").

[001130] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX572").

[001131] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX573").

[001132] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX574").

[001133] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX575").

[001134] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX576").

[001135] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX577").

[001136] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX578").

[001137] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX579").

[001138] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX580").

[001139] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX581").

[001140] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX582").

[001141] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX583").

[001142] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX584").

[001143] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX585").

[001144] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX586").

[001145] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX587").

[001146] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX588").

[001147] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX589").

[001148] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX590").

[001149] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX591").

[001150] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX592").

[001151] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX593").

[001152] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX594").

[001153] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX595").

[001154] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX596").

[001155] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX597").

[001156] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX598").
[001157] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX599").

[001158] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um grupo trifluorometila; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX600").

[001159] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX601").

[001160] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX602").

[001161] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX603").

[001162] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX604").

[001163] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX605").

[001164] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX606").

[001165] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX607").

[001166] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX608").

[001167] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX609").

[001168] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX610").

[001169] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX611").

[001170] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX612").

[001171] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX613").

[001172] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX614").

[001173] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX615").

[001174] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX616").

[001175] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX617").

[001176] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX618").

[001177] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX619").

[001178] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX620").

[001179] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX621").

[001180] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX622").

[001181] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX623").

[001182] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX624").

[001183] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX625").

[001184] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX626").

[001185] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX627").

[001186] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX628").

[001187] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX629").

[001188] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de cloro; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX630").

[001189] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX631").

[001190] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX632").

[001191] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX633").

[001192] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX634").

[001193] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX635").

[001194] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX636").

[001195] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX637").

[001196] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX638").

[001197] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX639").

[001198] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX640").

[001199] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX641").

[001200] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX642").

[001201] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX643").

[001202] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX644").

[001203] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX645").

[001204] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX646").

[001205] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX647").

[001206] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX648").

[001207] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX649").

[001208] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX650").

[001209] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX651").

[001210] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX652").

[001211] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX653").

[001212] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX654").

[001213] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX655").

[001214] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX656").

[001215] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX657").

[001216] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de

hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX658").

[001217] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX659").

[001218] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de bromo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX660").

[001219] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX661").

[001220] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX662").

[001221] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX663").

[001222] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX664").

[001223] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX665").

[001224] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX666").

[001225] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX667").

[001226] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX668").

[001227] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX669").

[001228] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX670").

[001229] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX671").

[001230] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX672").

[001231] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX673").

[001232] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX674").

[001233] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX675").

[001234] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX676").

[001235] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX677").

[001236] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX678").

[001237] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX679").

[001238] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX680").

[001239] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX681").

[001240] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX682").

[001241] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX683").

[001242] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX684").

[001243] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX685").

[001244] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX686").

[001245] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX687").

[001246] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX688").

[001247] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX689").

[001248] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de iodo; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX690").

[001249] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX691").

[001250] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX692").

[001251] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX693").

[001252] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo

representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX694").

[001253] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX695").

[001254] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX696").

[001255] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX697").

[001256] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX698").

[001257] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo

representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX699").

[001258] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX700").

[001259] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX701").

[001260] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX702").

[001261] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX703").

[001262] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo

representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX704").

[001263] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX705").

[001264] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX706").

[001265] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX707").

[001266] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX708").

[001267] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX709").

[001268] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX710").

[001269] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX711").

[001270] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX712").

[001271] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX713").

[001272] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX714").

[001273] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A;

R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX715").

[001274] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX716").

[001275] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX717").

[001276] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX718").

[001277] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX719").

[001278] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX720").

[001279] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX721").

[001280] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX722").

[001281] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX723").

[001282] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX724").

[001283] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX725").

[001284] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX726").

[001285] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX727").

[001286] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX728").

[001287] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX729").

[001288] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX730").

[001289] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX731").

[001290] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX732").

[001291] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX733").

[001292] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX734").

[001293] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX735").

[001294] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX736").

[001295] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX737").

[001296] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX738").

[001297] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX739").

[001298] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX740").

[001299] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX741").

[001300] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX742").

[001301] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX743").

[001302] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX744").

[001303] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX745").

[001304] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX746").

[001305] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX747").

[001306] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX748").

[001307] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX749").

[001308] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX750").

[001309] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX751").

[001310] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX752").

[001311] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX753").

[001312] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX754").

[001313] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX755").

[001314] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX756").

[001315] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX757").

[001316] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX758").

[001317] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX759").

[001318] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX760").

[001319] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX761").

[001320] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de

bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX762").

[001321] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX763").

[001322] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX764").

[001323] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX765").

[001324] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX766").

[001325] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX767").

[001326] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX768").

[001327] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX769").

[001328] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX770").

[001329] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX771").

[001330] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX772").

[001331] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX773").

[001332] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX774").

[001333] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX775").

[001334] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX776").

[001335] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX777").

[001336] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX778").

[001337] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX779").

[001338] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX780").

[001339] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX781").

[001340] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX782").

[001341] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX783").

[001342] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX784").

[001343] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX785").

[001344] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX786").

[001345] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX787").

[001346] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX788").

[001347] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX789").

[001348] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX790").

[001349] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX791").

[001350] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo

(aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX792").

[001351] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX793").

[001352] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX794").

[001353] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX795").

[001354] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX796").

[001355] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX797").

[001356] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX798").

[001357] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX799").

[001358] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX800").

[001359] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX801").

[001360] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX802").

[001361] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX803").

[001362] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX804").

[001363] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX805").

[001364] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX806").

[001365] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX807").

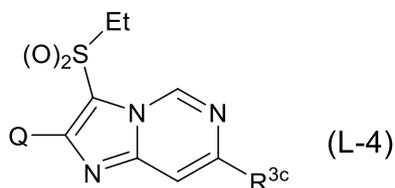
[001366] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX808").

[001367] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX809").

[001368] O Composto (L-3), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX810").

[001369] Um composto representado pela fórmula (L-4):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-4)"), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX811").

[001370] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX812").

[001371] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX813").

[001372] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX814").

[001373] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX815").

[001374] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX816").

[001375] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX817").

[001376] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX818").

[001377] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX819").

[001378] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX820").

[001379] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX821").

[001380] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX822").

[001381] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX823").

[001382] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX824").

[001383] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX825").

[001384] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX826").

[001385] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX827").

[001386] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo

representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX828").

[001387] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX829").

[001388] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX830").

[001389] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX831").

[001390] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX832").

[001391] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX833").

[001392] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX834").

[001393] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e

R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX835").

[001394] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX836").

[001395] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX837").

[001396] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX838").

[001397] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX839").

[001398] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX840").

[001399] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX841").

[001400] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX842").

[001401] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX843").

[001402] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX844").

[001403] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX845").

[001404] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX846").

[001405] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX847").

[001406] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX848").

[001407] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX849").

[001408] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX850").

[001409] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX851").

[001410] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX852").

[001411] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX853").

[001412] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX854").

[001413] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX855").

[001414] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX856").

[001415] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX857").

[001416] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX858").

[001417] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX859").

[001418] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui

a seguir, referido como "Grupo de Composto SX860").

[001419] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX861").

[001420] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX862").

[001421] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX863").

[001422] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX864").

[001423] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX865").

[001424] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX866").

[001425] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e

R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX867").

[001426] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX868").

[001427] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX869").

[001428] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX870").

[001429] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX871").

[001430] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX872").

[001431] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX873").

[001432] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX874").

[001433] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX875").

[001434] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX876").

[001435] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX877").

[001436] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX878").

[001437] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX879").

[001438] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX880").

[001439] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX881").

[001440] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX882").

[001441] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX883").

[001442] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX884").

[001443] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX885").

[001444] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX886").

[001445] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX887").

[001446] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX888").

[001447] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX889").

[001448] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX890").

[001449] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX891").

[001450] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX892").

[001451] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo

representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX893").

[001452] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX894").

[001453] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX895").

[001454] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX896").

[001455] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX897").

[001456] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX898").

[001457] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a

seguir, referido como "Grupo de Composto SX899").

[001458] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX900").

[001459] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX901").

[001460] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX902").

[001461] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX903").

[001462] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX904").

[001463] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX905").

[001464] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX906").

[001465] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX907").

[001466] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX908").

[001467] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX909").

[001468] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX910").

[001469] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX911").

[001470] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX912").

[001471] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX913").

[001472] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX914").

[001473] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX915").

[001474] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX916").

[001475] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX917").

[001476] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo

representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX918").

[001477] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX919").

[001478] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX920").

[001479] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX921").

[001480] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX922").

[001481] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX923").

[001482] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX924").

[001483] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e

R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX925").

[001484] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX926").

[001485] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX927").

[001486] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX928").

[001487] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX929").

[001488] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX930").

[001489] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX931").

[001490] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX932").

[001491] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX933").

[001492] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX934").

[001493] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX935").

[001494] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX936").

[001495] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX937").

[001496] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX938").

[001497] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX939").

[001498] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX940").

[001499] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX941").

[001500] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX942").

[001501] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX943").

[001502] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX944").

[001503] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX945").

[001504] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX946").

[001505] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX947").

[001506] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX948").

[001507] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX949").

[001508] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a

seguir, referido como "Grupo de Composto SX950").

[001509] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX951").

[001510] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX952").

[001511] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX953").

[001512] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX954").

[001513] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX955").

[001514] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX956").

[001515] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e

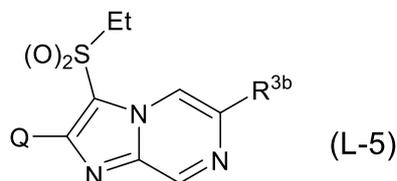
R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX957").

[001516] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX958").

[001517] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX959").

[001518] O Composto (L-4), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3c} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX960").

[001519] Um composto representado pela fórmula (L-5):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-5)"), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX961").

[001520] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX962").

[001521] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX963").

[001522] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX964").

[001523] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX965").

[001524] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX966").

[001525] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX967").

[001526] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX968").

[001527] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX969").

[001528] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX970").

[001529] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX971").

[001530] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX972").

[001531] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX973").

[001532] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX974").

[001533] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX975").

[001534] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX976").

[001535] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX977").

[001536] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX978").

[001537] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX979").

[001538] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX980").

[001539] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX981").

[001540] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX982").

[001541] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX983").

[001542] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX984").

[001543] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX985").

[001544] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX986").

[001545] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX987").

[001546] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo

de Composto SX988").

[001547] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX989").

[001548] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX990").

[001549] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX991").

[001550] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX992").

[001551] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX993").

[001552] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX994").

[001553] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX995").

[001554] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX996").

[001555] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX997").

[001556] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX998").

[001557] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX999").

[001558] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1000").

[001559] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1001").

[001560] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1002").

[001561] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1003").

[001562] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1004").

[001563] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1005").

[001564] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1006").

[001565] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1007").

[001566] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1008").

[001567] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1009").

[001568] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1010").

[001569] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1011").

[001570] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1012").

[001571] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1013").

[001572] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui

a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1014").

[001573] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1015").

[001574] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1016").

[001575] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1017").

[001576] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1018").

[001577] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1019").

[001578] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um grupo trifluorometila (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1020").

[001579] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1021").

[001580] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1022").

[001581] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1023").

[001582] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1024").

[001583] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1025").

[001584] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1026").

[001585] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1027").

[001586] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1028").

[001587] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1029").

[001588] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1030").

[001589] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1031").

[001590] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1032").

[001591] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1033").

[001592] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1034").

[001593] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1035").

[001594] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1036").

[001595] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1037").

[001596] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1038").

[001597] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a

seguir, referido como "Grupo de Composto SX1039").

[001598] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1040").

[001599] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1041").

[001600] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1042").

[001601] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1043").

[001602] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1044").

[001603] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1045").

[001604] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX1046").

[001605] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1047").

[001606] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1048").

[001607] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1049").

[001608] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de cloro (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1050").

[001609] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1051").

[001610] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1052").

[001611] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1053").

[001612] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1054").

[001613] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1055").

[001614] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1056").

[001615] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1057").

[001616] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1058").

[001617] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1059").

[001618] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1060").

[001619] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1061").

[001620] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1062").

[001621] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1063").

[001622] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1064").

[001623] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1065").

[001624] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1066").

[001625] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1067").

[001626] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1068").

[001627] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1069").

[001628] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1070").

[001629] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1071").

[001630] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1072").

[001631] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1073").

[001632] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1074").

[001633] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1075").

[001634] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1076").

[001635] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1077").

[001636] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de

Composto SX1078").

[001637] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1079").

[001638] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de bromo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1080").

[001639] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1081").

[001640] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q11; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1082").

[001641] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1083").

[001642] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q12; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1084").

[001643] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q13; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1085").

[001644] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q13; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1086").

[001645] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1087").

[001646] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q14; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1088").

[001647] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1089").

[001648] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q15; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1090").

[001649] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q16; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1091").

[001650] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q16; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1092").

[001651] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1093").

[001652] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q17; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1094").

[001653] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1095").

[001654] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q18; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1096").

[001655] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo

representado por Q19; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1097").

[001656] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q20; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1098").

[001657] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q21; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1099").

[001658] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q22; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1100").

[001659] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q23; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1101").

[001660] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q24; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1102").

[001661] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q25; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1103").

[001662] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q26; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a

seguir, referido como "Grupo de Composto SX1104").

[001663] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1105").

[001664] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q27; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1106").

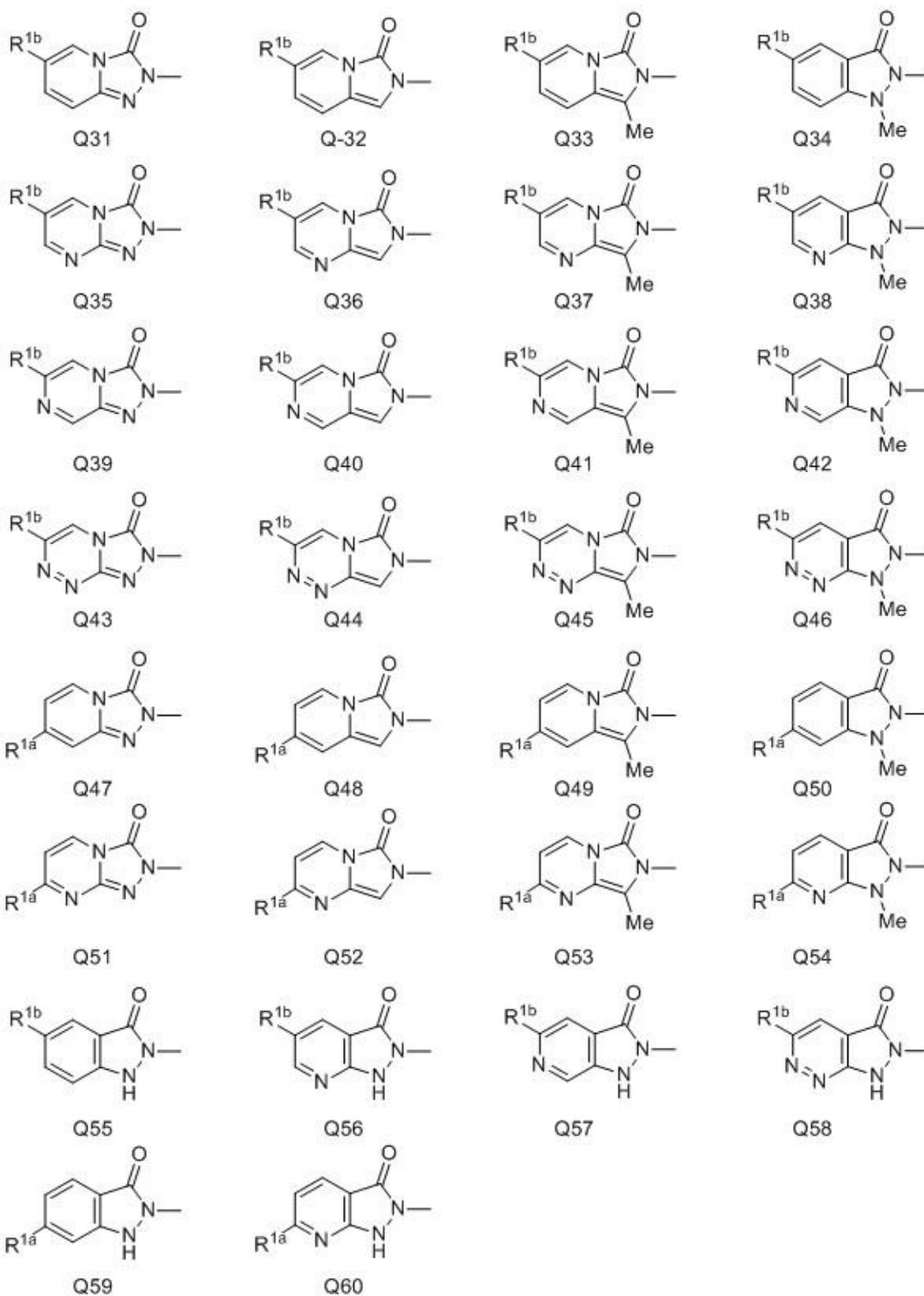
[001665] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa um átomo de hidrogênio; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1107").

[001666] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q28; R^{1a} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; R^{1b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1108").

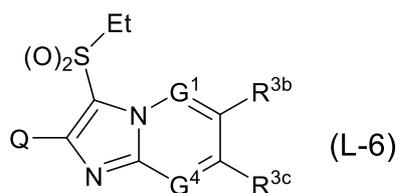
[001667] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q29; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1109").

[001668] O Composto (L-5), em que Q representa o grupo representado por Q30; R^{1b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 1A ou Tabela 2A; e R^{3b} representa um átomo de iodo (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1110").

[001669] Q31 a Q60 representam os seguintes grupos.



[001670] Um composto representado pela fórmula (L-6):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-6)"), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1111").

Tabela 3A

F
Me
Et
Pr
i-Pr
CHF ₂
CH=CH ₂
CMe=CH ₂
c-Pr
c-Bu
c-Pen
c-Hex
1-F-c-Pr
2,2-F ₂ -c-Pr
1-CN-c-Pr
1-CN-c-Bu
1-CN-c-Pen
1-CN-c-Hex
CHO
C(O)Me
C(O)c-Pr
C(O)OEt
C(O)NHc-Pr
CH=N-OH
CH=N-OMe
CH=N-OEt
CH=N-OCH ₂ CF ₃
CMe=N-OH
CMe=N-OMe
CMe=N-OEt
CMe=N-OCH ₂ CF ₃

Tabela 4A

Ph
3-F-Ph
4-F-Ph
3-Cl-Ph
4-Cl-Ph
3-CF ₃ -Ph
4-CF ₃ -Ph
3-NMe ₂ -Ph
4-NMe ₂ -Ph
3-CN-Ph
4-CN-Ph
4-C(O)NMe ₂ -Ph
4-NHC(O)Me-Ph
3,4-F ₂ -Ph
3,5-F ₂ -Ph
2,4-F ₂ -Ph
3,4,5-F ₃ -Ph
3,4-Cl ₂ -Ph
3,5-Cl ₂ -Ph
3,5-Cl ₂ -4-F-Ph
OPh
O-2-F-Ph
O-3-CF ₃ -Ph
O-4-CF ₃ -Ph
NH ₂
NHCH ₂ CF ₃
NHc-Pr
NH(1-CN-c-Pr)
NHOMe
NMe ₂
NHC(O)Me

Tabela 5A

Py ₂
4-F-Py ₂
5-F-Py ₂
4-Cl-Py ₂
5-Cl-Py ₂
4-CF ₃ -Py ₂
5-CF ₃ -Py ₂
6-CF ₃ -Py ₂
3-Me-Py ₂
4-Me-Py ₂
5-Me-Py ₂
6-Me-Py ₂
4-CN-Py ₂
5-CN-Py ₂
5-OCH ₂ CF ₂ CF ₃ -Py ₂
3,5-F ₂ -Py ₂
Py ₃
6-CF ₃ -Py ₃
5-CF ₃ -Py ₃
6-F-Py ₃
6-Cl-Py ₃
Py ₄
OPy ₂
OPy ₃
OPy ₄
O-5-CF ₃ -Py ₂
O-6-CF ₃ -Py ₂
OMe
OEt
OPr
Oi-Pr

$C(NH_2)=N-OCH_2CF_3$
Set
S(O)Et
S(O) ₂ Et

Tabela 6A

Tabela 9A

NHC(O)c-Pr
NMeC(O)c-Pr
NO ₂
CN

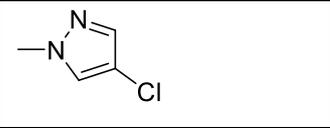
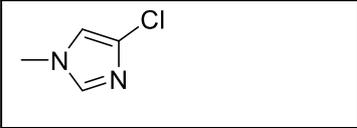
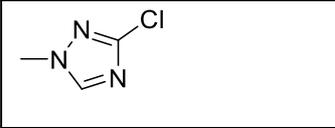
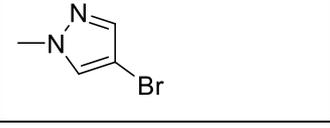
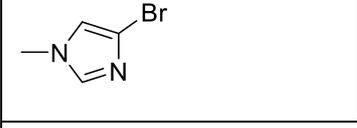
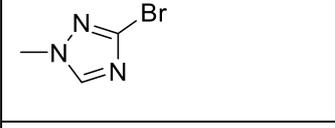
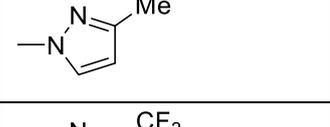
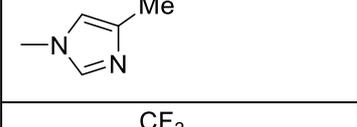
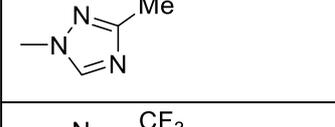
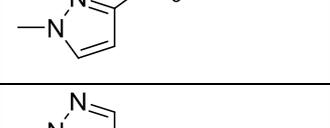
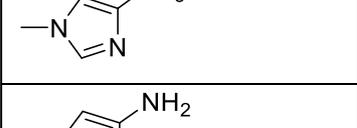
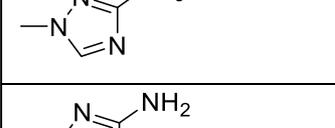
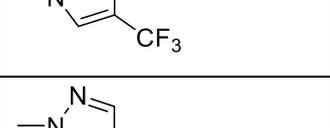
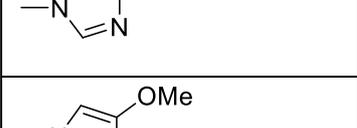
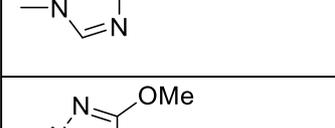
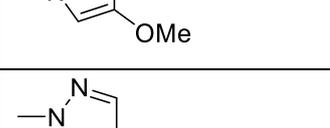
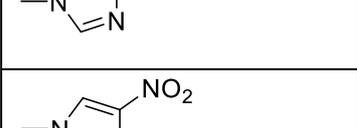
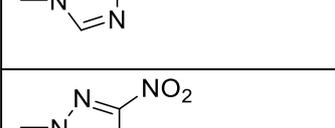
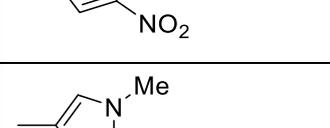
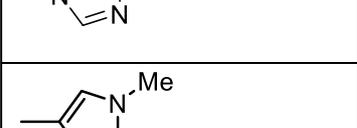
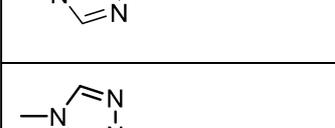
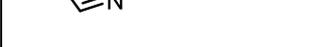
Tabela 7A

Tabela 10A

Oc-Pr
OCMe ₂ CN
CMe ₂ CN
CMeCN ₂

Tabela 8A

Tabela 11A

[001671] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1112").

[001672] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1113").

[001673] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1114").

[001674] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1115").

[001675] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1116").

[001676] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1117").

[001677] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1118").

[001678] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1119").

[001679] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1120").

[001680] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1121").

[001681] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1122").

[001682] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1123").

[001683] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1124").

[001684] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1125").

[001685] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1126").

[001686] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1127").

[001687] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1128").

[001688] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1129").

[001689] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1130").

[001690] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1131").

[001691] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1132").

[001692] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1133").

[001693] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1134").

[001694] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1135").

[001695] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1136").

[001696] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1137").

[001697] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1138").

[001698] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1139").

[001699] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1140").

[001700] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1141").

[001701] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1142").

[001702] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1143").

[001703] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1144").

[001704] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1145").

[001705] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1146").

[001706] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1147").

[001707] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1148").

[001708] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1149").

[001709] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1150").

[001710] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1151").

[001711] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1152").

[001712] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1153").

[001713] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1154").

[001714] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1155").

[001715] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1156").

[001716] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1157").

[001717] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1158").

[001718] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1159").

[001719] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1160").

[001720] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1161").

[001721] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1162").

[001722] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1163").

[001723] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1164").

[001724] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1165").

[001725] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1166").

[001726] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1167").

[001727] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela

3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1168").

[001728] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1169").

[001729] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1170").

[001730] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1171").

[001731] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1172").

[001732] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1173").

[001733] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1174").

[001734] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1175").

[001735] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1176").

[001736] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1177").

[001737] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1178").

[001738] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1179").

[001739] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1180").

[001740] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF_3 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1181").

[001741] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF_3 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1182").

[001742] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF_3 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1183").

[001743] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF_3 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1184").

[001744] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF_3 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1185").

[001745] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF_3 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1186").

[001746] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1187").

[001747] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1188").

[001748] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1189").

[001749] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1190").

[001750] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1191").

[001751] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1192").

[001752] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1193").

[001753] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1194").

[001754] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1195").

[001755] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1196").

[001756] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1197").

[001757] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1198").

[001758] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1199").

[001759] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1200").

[001760] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1201").

[001761] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1202").

[001762] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1203").

[001763] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1204").

[001764] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1205").

[001765] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1206").

[001766] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1207").

[001767] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1208").

[001768] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1209").

[001769] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1210").

[001770] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C_2F_5 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1211").

[001771] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C_2F_5 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1212").

[001772] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C_2F_5 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1213").

[001773] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C_2F_5 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1214").

[001774] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C_2F_5 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1215").

[001775] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C_2F_5 ; G^1 e G^4 cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1216").

[001776] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1217").

[001777] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1218").

[001778] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1219").

[001779] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1220").

[001780] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1221").

[001781] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1222").

[001782] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1223").

[001783] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1224").

[001784] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1225").

[001785] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1226").

[001786] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1227").

[001787] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c}

representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1228").

[001788] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1229").

[001789] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ e G⁴ cada um dos quais representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1230").

[001790] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1231").

[001791] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1232").

[001792] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1233").

[001793] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1234").

[001794] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1235").

[001795] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1236").

[001796] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1237").

[001797] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1238").

[001798] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1239").

[001799] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1240").

[001800] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1241").

[001801] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1242").

[001802] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1243").

[001803] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1244").

[001804] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1245").

[001805] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1246").

[001806] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1247").

[001807] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1248").

[001808] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1249").

[001809] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1250").

[001810] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1251").

[001811] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1252").

[001812] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1253").

[001813] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1254").

[001814] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1255").

[001815] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1256").

[001816] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1257").

[001817] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1258").

[001818] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1259").

[001819] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1260").

[001820] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1261").

[001821] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1262").

[001822] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1263").

[001823] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1264").

[001824] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1265").

[001825] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1266").

[001826] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1267").

[001827] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1268").

[001828] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1269").

[001829] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1270").

[001830] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1271").

[001831] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1272").

[001832] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1273").

[001833] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1274").

[001834] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1275").

[001835] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1276").

[001836] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1277").

[001837] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1278").

[001838] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1279").

[001839] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1280").

[001840] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1281").

[001841] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1282").

[001842] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1283").

[001843] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1284").

[001844] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1285").

[001845] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1286").

[001846] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1287").

[001847] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1288").

[001848] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1289").

[001849] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1290").

[001850] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1291").

[001851] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1292").

[001852] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1293").

[001853] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1294").

[001854] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1295").

[001855] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1296").

[001856] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1297").

[001857] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1298").

[001858] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1299").

[001859] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1300").

[001860] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1301").

[001861] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1302").

[001862] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1303").

[001863] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1304").

[001864] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1305").

[001865] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1306").

[001866] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1307").

[001867] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1308").

[001868] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1309").

[001869] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1310").

[001870] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1311").

[001871] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1312").

[001872] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1313").

[001873] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1314").

[001874] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1315").

[001875] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1316").

[001876] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1317").

[001877] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1318")

[001878] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1319").

[001879] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1320").

[001880] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1321").

[001881] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1322").

[001882] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1323").

[001883] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1324").

[001884] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1325").

[001885] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1326").

[001886] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1327").

[001887] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1328").

[001888] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1329").

[001889] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1330").

[001890] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1331").

[001891] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1332").

[001892] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1333").

[001893] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1334").

[001894] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1335").

[001895] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1336").

[001896] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1337").

[001897] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1338").

[001898] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1339").

[001899] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1340").

[001900] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1341").

[001901] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1342").

[001902] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1343").

[001903] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1344").

[001904] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1345").

[001905] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1346").

[001906] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1347").

[001907] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1348").

[001908] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1349").

[001909] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa um átomo de nitrogênio; G⁴ representa CH; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1350").

[001910] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1351").

[001911] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1352").

[001912] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1353").

[001913] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1354").

[001914] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1355").

[001915] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1356").

[001916] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1357").

[001917] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1358").

[001918] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1359").

[001919] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1360").

[001920] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1361").

[001921] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1362").

[001922] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1363").

[001923] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1364").

[001924] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1365").

[001925] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1366").

[001926] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1367").

[001927] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1368").

[001928] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1369").

[001929] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1370").

[001930] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1371").

[001931] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1372").

[001932] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1373").

[001933] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1374").

[001934] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1375").

[001935] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1376").

[001936] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1377").

[001937] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1378").

[001938] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1379").

[001939] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1380").

[001940] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1381").

[001941] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1382").

[001942] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1383").

[001943] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1384").

[001944] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1385").

[001945] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1386").

[001946] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1387").

[001947] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1388").

[001948] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1389").

[001949] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1390").

[001950] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1391").

[001951] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1392").

[001952] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1393").

[001953] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1394").

[001954] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1395").

[001955] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1396").

[001956] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1397").

[001957] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1398").

[001958] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1399").

[001959] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1400").

[001960] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1401").

[001961] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1402").

[001962] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1403").

[001963] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1404").

[001964] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1405").

[001965] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1406").

[001966] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1407").

[001967] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte

descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1408").

[001968] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1409").

[001969] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A; e R^{3c} representa um átomo de hidrogênio (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1410").

[001970] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1411").

[001971] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1412").

[001972] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1413").

[001973] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1414").

[001974] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1415").

[001975] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1416").

[001976] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1417").

[001977] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1418").

[001978] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1419").

[001979] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1420").

[001980] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1421").

[001981] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1422").

[001982] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1423").

[001983] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1424").

[001984] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1425").

[001985] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1426").

[001986] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1427").

[001987] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1428").

[001988] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1429").

[001989] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1430").

[001990] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1431").

[001991] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1432").

[001992] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1433").

[001993] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1434").

[001994] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1435").

[001995] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1436").

[001996] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1437").

[001997] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1438").

[001998] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1439").

[001999] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1440").

[002000] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1441").

[002001] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1442").

[002002] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1443").

[002003] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1444").

[002004] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1445").

[002005] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1446").

[002006] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1447").

[002007] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1448").

[002008] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1449").

[002009] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1450").

[002010] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1451").

[002011] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1452").

[002012] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1453").

[002013] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1454").

[002014] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1455").

[002015] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1456").

[002016] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1457").

[002017] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1458").

[002018] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1459").

[002019] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1460").

[002020] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1461").

[002021] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1462").

[002022] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1463").

[002023] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1464").

[002024] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1465").

[002025] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1466").

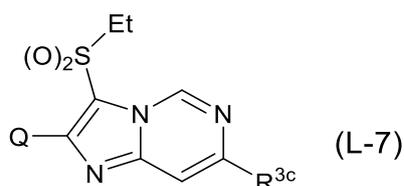
[002026] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1467").

[002027] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1468").

[002028] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1469").

[002029] O Composto (L-6), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; G¹ representa CH; G⁴ representa um átomo de nitrogênio; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1470").

[002030] Um composto representado pela fórmula (L-7):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-7)"), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1471").

[002031] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1472").

[002032] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1473").

[002033] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer

substituente descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1474").

[002034] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1475").

[002035] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1476").

[002036] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1477").

[002037] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1478").

[002038] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1479").

[002039] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1480").

[002040] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1481").

[002041] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1482").

[002042] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1483").

[002043] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1484").

[002044] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1485").

[002045] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1486").

[002046] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1487").

[002047] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1488").

[002048] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer

substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1489").

[002049] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1490").

[002050] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1491").

[002051] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1492").

[002052] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1493").

[002053] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1494").

[002054] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1495").

[002055] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1496").

[002056] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1497").

[002057] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1498").

[002058] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1499").

[002059] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1500").

[002060] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1501").

[002061] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1502").

[002062] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1503").

[002063] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer

substituente descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1504").

[002064] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1505").

[002065] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1506").

[002066] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1507").

[002067] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1508").

[002068] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1509").

[002069] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1510").

[002070] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1511").

[002071] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1512").

[002072] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1513").

[002073] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1514").

[002074] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1515").

[002075] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1516").

[002076] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1517").

[002077] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1518").

[002078] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer

substituente descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1519").

[002079] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1520").

[002080] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1521").

[002081] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1522").

[002082] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1523").

[002083] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1524").

[002084] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1525").

[002085] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1526").

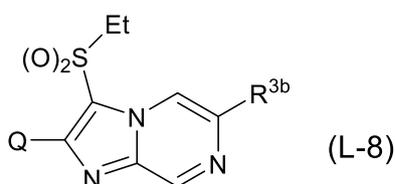
[002086] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1527").

[002087] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1528").

[002088] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1529").

[002089] O Composto (L-7), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3c} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1530").

[002090] Um composto representado pela fórmula (L-8):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-8)"), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1531").

[002091] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1532").

[002092] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer

substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1533").

[002093] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1534").

[002094] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1535").

[002095] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1536").

[002096] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1537").

[002097] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1538").

[002098] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1539").

[002099] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1540").

[002100] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1541").

[002101] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1542").

[002102] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1543").

[002103] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1544").

[002104] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1545").

[002105] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1546").

[002106] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1547").

[002107] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer

substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1548").

[002108] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1549").

[002109] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1550").

[002110] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1551").

[002111] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1552").

[002112] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1553").

[002113] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1554").

[002114] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1555").

[002115] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1556").

[002116] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1557").

[002117] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1558").

[002118] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1559").

[002119] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa CF₃; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1560").

[002120] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q31; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1561").

[002121] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q32; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1562").

[002122] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q33; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer

substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1563").

[002123] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q34; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1564").

[002124] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q35; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1565").

[002125] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q36; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1566").

[002126] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q37; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1567").

[002127] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q38; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1568").

[002128] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q39; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1569").

[002129] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q40; R^{1b} representa C_2F_5 ; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1570").

[002130] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q41; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1571").

[002131] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q42; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1572").

[002132] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q43; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1573").

[002133] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q44; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1574").

[002134] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q45; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1575").

[002135] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q46; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1576").

[002136] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q47; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1577").

[002137] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q48; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer

substituente descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1578").

[002138] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q49; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1579").

[002139] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q50; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1580").

[002140] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q51; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1581").

[002141] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q52; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1582").

[002142] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q53; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1583").

[002143] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q54; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1584").

[002144] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q55; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1585").

[002145] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q56; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1586").

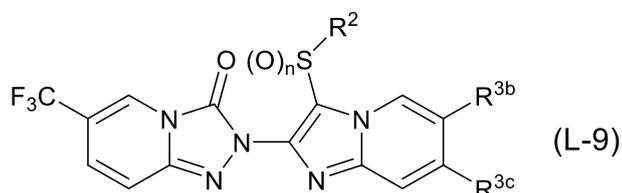
[002146] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q57; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1587").

[002147] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q58; R^{1b} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1588").

[002148] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q59; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1589").

[002149] O Composto (L-8), em que Q representa o grupo representado por Q60; R^{1a} representa C₂F₅; e R^{3b} representa qualquer substituinte descrito na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1590")

[002150] Um composto representado pela fórmula (L-9):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-9)"), em que n representa 1; R² representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1591").

[002151] O Composto (L-9), em que n representa 0; R² representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1592").

[002152] O Composto (L-9), em que n representa 2; R² representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1593").

[002153] O Composto (L-9), em que n representa 1; R² representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1594").

[002154] O Composto (L-9), em que n representa 0; R² representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1595").

[002155] O Composto (L-9), em que n representa 1; R² representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1596").

[002156] O Composto (L-9), em que n representa 0; R² representa um

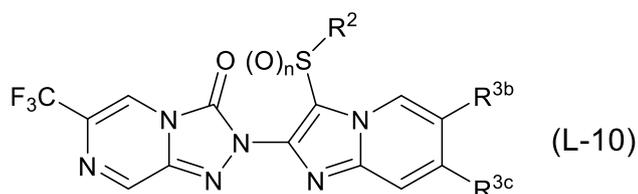
grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1597").

[002157] O Composto (L-9), em que n representa 2; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1598").

[002158] O Composto (L-9), em que n representa 1; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1599").

[002159] O Composto (L-9), em que n representa 0; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1600").

[002160] Um composto representado pela fórmula (L-10):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-10)"), em que n representa 1; R^2 representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1601").

[002161] O Composto (L-10), em que n representa 0; R^2 representa

um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1602").

[002162] O Composto (L-10), em que n representa 2; R^2 representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1603").

[002163] O Composto (L-10), em que n representa 1; R^2 representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1604").

[002164] O Composto (L-10), em que n representa 0; R^2 representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1605").

[002165] O Composto (L-10), em que n representa 1; R^2 representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1606").

[002166] O Composto (L-10), em que n representa 0; R^2 representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa

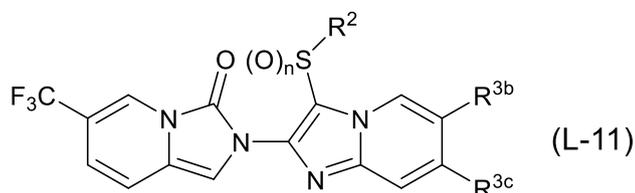
qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1607").

[002167] O Composto (L-10), em que n representa 2; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1608").

[002168] O Composto (L-10), em que n representa 1; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1609").

[002169] O Composto (L-10), em que n representa 0; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1610").

[002170] Um composto representado pela fórmula (L-11):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-11)"), em que n representa 1; R^2 representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir,

referido como "Grupo de Composto SX1611").

[002171] O Composto (L-11), em que n representa 0; R^2 representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1612").

[002172] O Composto (L-11), em que n representa 2; R^2 representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1613").

[002173] O Composto (L-11), em que n representa 1; R^2 representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1614").

[002174] O Composto (L-11), em que n representa 0; R^2 representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1615").

[002175] O Composto (L-11), em que n representa 1; R^2 representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1616").

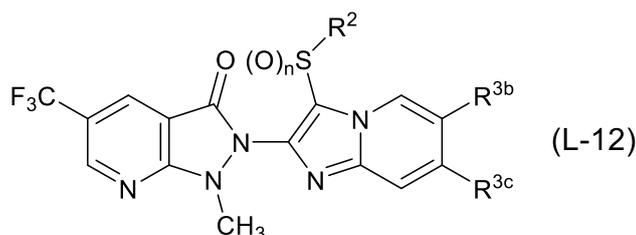
[002176] O Composto (L-11), em que n representa 0; R² representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1617").

[002177] O Composto (L-11), em que n representa 2; R² representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1618").

[002178] O Composto (L-11), em que n representa 1; R² representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX16119").

[002179] O Composto (L-11), em que n representa 0; R² representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1620").

[002180] Um composto representado pela fórmula (L-12):



(aqui a seguir, referido como "Composto (L-12)"), em que n representa 1; R² representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio;

e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1621").

[002181] O Composto (L-12), em que n representa 0; R² representa um grupo etila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1622").

[002182] O Composto (L-12), em que n representa 2; R² representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1623").

[002183] O Composto (L-12), em que n representa 1; R² representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1624").

[002184] O Composto (L-12), em que n representa 0; R² representa um grupo metila; R^{3c} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3b} representa qualquer um substituinte de um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF₃ e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1625").

[002185] O Composto (L-12), em que n representa 1; R² representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa

qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1626").

[002186] O Composto (L-12), em que n representa 0; R^2 representa um grupo etila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1627").

[002187] O Composto (L-12), em que n representa 2; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1628").

[002188] O Composto (L-12), em que n representa 1; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1629").

[002189] O Composto (L-12), em que n representa 0; R^2 representa um grupo metila; R^{3b} representa um átomo de hidrogênio; e R^{3c} representa qualquer um substituinte de um átomo de cloro, um átomo de bromo, um átomo de iodo, CF_3 e substituintes descritos na Tabela 3A à Tabela 11A (aqui a seguir, referido como "Grupo de Composto SX1630").

[002190] A seguir, Exemplos de Formulação do Presente Composto são mostrados abaixo. A "parte(s)" representa "parte(s) por peso". Além disso, a expressão de "Presentes Compostos" representa os compostos descritos nos Grupos de Composto SX1 a SX1630.

Exemplo de Formulação 1

[002191] Qualquer um dos Presentes Compostos (10 partes) é misturado com uma mistura de xileno (35 partes) e DMF (35 partes), em seguida fenil éter de estirila de polioxietileno (14 partes) e sulfonato de dodecilbenzeno de cálcio (6 partes) são adicionados a isto e a mistura resultante é misturada para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 2

[002192] Lauril sulfato de sódio (4 partes), sulfato de lignina de cálcio (2 partes), sílica úmida (20 partes) e terra diatomácea (54 partes) são misturados, qualquer um dos Presentes Compostos (20 partes) é adicionado a isto e a mistura resultante é misturada para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 3

[002193] A qualquer um dos Presentes Compostos (2 partes) são adicionados sílica úmida (1 parte), sulfato de lignina de cálcio (2 partes), bentonita (30 partes) e argila de caulim (65 partes) e a mistura resultante é misturada. À mistura é em seguida adicionada uma quantidade apropriada de água, a mistura resultante é adicionalmente agitada e submetida à granulação com um granulador e secagem forçada por ar para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 4

[002194] Qualquer um dos Presentes Compostos (1 parte) é misturado com uma quantidade apropriada de acetona, em seguida sílica úmida (5 partes), fosfato de isopropila acídica (0,3 parte) e argila de caulim (93,7 partes) são adicionados a isto, a mistura resultante é misturada agitando completamente e acetona é removida da mistura por evaporação para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 5

[002195] Uma mistura de sal de amônio de sulfato de polioxietileno alquil éter e sílica úmida (relação de peso de 1 : 1) (35 partes), qualquer

um dos Presentes Compostos (20 partes) e água (45 partes) são completamente misturados para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 6

[002196] Qualquer um dos Presentes Compostos (10 partes) e uma mistura de álcool benzílico (18 partes) e DMSO (9 partes) são misturados, GERONOL (marca comercial registrada) TE250 (6,3 partes), Etilan (marca comercial) NS-500LQ (2,7 partes) e nafta solvente (54 partes) são adicionados a isto e a mistura resultante é misturada para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 7

[002197] Qualquer um dos Presentes Compostos (0,1 parte) é misturado com uma mistura de xileno (5 partes) e tricloroetano (5 partes) e a mistura resultante é em seguida misturada com querosene (89,9 partes) para obter cada formulação.

Exemplo de Formulação 8

[002198] Qualquer um dos Presentes Compostos (10 mg) é misturado com acetona (0,5 mL), a solução resultante é adicionada gota a gota a um pó de ração sólida para um animal (pó de ração sólida para criação e reprodução CE-2, fabricado por CLEA Japan, Inc.) (5 g), a mistura resultante é uniformemente misturada e em seguida acetona é secada por evaporação para obter cada isca venenosa.

Exemplo de Formulação 9

[002199] Qualquer um dos Presentes Compostos (0,1 parte) e Neotiozol (fabricado por Chuo Kasei Co., Ltd.) (49,9 partes) são colocados em uma lata de aerossol. Depois de montar uma válvula de aerossol, dimetil éter (25 partes) e LPG (25 partes) são carregados, em seguida a lata de aerossol pode ser agitada e, além disso, um atuador é montado nela para obter cada aerossol oleoso.

Exemplo de Formulação 10

[002200] Uma mistura de qualquer um dos Presentes Compostos (0,6

parte), 2,6-di-terc-butil-4-metilfenol (0,01 parte), xileno (5 partes), querosene (3,39 partes) e Rheodol (marca comercial registrada) MO-60 (1 parte) e água destilada (50 partes) são carregados em um recipiente de aerossol e uma parte da válvula é ligada. Em seguida, LPG (40 partes) é carregado nele através da válvula para obter cada aerossol aquoso.

Exemplo de Formulação 11

[002201] Qualquer um dos Presentes Compostos (0,1 g) é misturado com propileno glicol (2 mL) e a solução resultante é impregnada em uma placa de cerâmica tendo um tamanho de 4,0 cm x 4,0 cm e uma espessura de 1,2 cm para obter cada agente fumegante térmico.

Exemplo de Formulação 12

[002202] Qualquer um dos Presentes Compostos (5 partes) e copolímero de etileno-metil metacrilato (a relação do metil metacrilato com relação ao peso total do copolímero: 10% por peso) (95 partes) são derretidos e amassados e o produto amassado resultante é extrusado de uma máquina de moldagem por extrusão para obter cada produto moldado em forma de haste com um comprimento de 15 cm e um diâmetro de 3 mm.

Exemplo de Formulação 13

[002203] Qualquer um dos Presentes Compostos (5 partes) e uma resina de cloreto de vinila flexível (95 partes) são derretidos e amassados e o produto amassado é extrusado de uma máquina de moldagem por extrusão para obter cada produto moldado em forma de haste com um comprimento de 15 cm e um diâmetro de 3 mm.

Exemplo de Formulação 14

[002204] Qualquer um dos Presentes Compostos (100 mg), lactose (68,75 mg), amido de milho (237,5 mg), celulose microcristalina (43,75 mg), polivinilpirrolidona (18,75 mg), amido de carboximetila de sódio (28,75 mg) e estearato de magnésio (2,5 mg) são misturados e a mistura

resultante é prensada para um tamanho apropriado para obter cada comprimido.

Exemplo de Formulação 15

[002205] Qualquer um dos Presentes Compostos (25 mg), lactose (60 mg), amido de milho (25 mg), carmelose cálcica (6 mg) e uma quantidade apropriada de hidroxipropil metilcelulose a 5% são misturados e a mistura resultante é carregada em uma cápsula de gelatina de casca dura ou uma cápsula de hidroxipropil metilcelulose para obter cada cápsula.

Exemplo de Formulação 16

[002206] A qualquer um dos Presentes Compostos (100 mg), ácido fumárico (500 mg), cloreto de sódio (2.000 mg), metilparabeno (150 mg), propilparabeno (50 mg), açúcar granulado (25.000 mg), sorbitol (solução a 70%) (13.000 mg), Veegum (marca comercial registrada) K (100 mg), perfume (35 mg) e corante (500 mg) é água destilada adicionada, de modo que o volume final seja estabelecido para 100 mL e a mistura resultante é misturada para obter cada suspensão para administração oral.

Exemplo de Formulação 17

[002207] Qualquer um dos Presentes Compostos (5 partes) é misturado com um emulsificante (5 partes), álcool benzílico (3 partes) e propileno glicol (30 partes), tampão de fosfato é adicionado a isto, de modo que o pH da solução seja estabelecido a ser de 6,0 a 6,5 e em seguida água é adicionada a isto, como as partes restantes para obter cada solução para administração oral.

Exemplo de Formulação 18

[002208] Distearato de alumínio (5 partes) é adicionado ao óleo de coco destilado fracional (57 partes) e polissorbato 85 (3 partes) e disperso por aquecimento. A mistura resultante é resfriada para temperatura ambiente e sacarina (25 partes) é dispersa no veículo

oleoso. Qualquer um dos Presentes Compostos (10 partes) é distribuído a isto para obter cada formulação semelhante à pasta para administração oral.

Exemplo de Formulação 19

[002209] Qualquer um dos Presentes Compostos (5 partes) é misturado com um enchimento de calcário (95 partes) e a mistura resultante é submetida a uma granulação úmida para obter cada grânulo para administração oral.

Exemplo de Formulação 20

[002210] Qualquer um dos Presentes Compostos (5 partes) é misturado com monoetil éter de dietileno glicol (80 partes), carbonato de propileno (15 partes) é adicionado a isto e a mistura resultante é misturada para obter cada solução *spot-on*.

Exemplo de Formulação 21

[002211] Qualquer um dos Presentes Compostos (10 partes)) é misturado com monoetil éter de dietileno glicol (70 partes), 2-octildodecanol (20 partes) é adicionado a isto e a mistura resultante é misturada para obter cada solução *pour-on*.

Exemplo de Formulação 22

[002212] Qualquer um dos Presentes Compostos (0,1 parte), sulfato de lauril éter de polioxietileno sódico (solução aquosa a 25%) (40 partes), lauramidopropil betaína (5 partes) etanolamida de ácido graxo de óleo de coco (5 partes), polímero de carboxivinila (0,5 parte) e água purificada (49,4 partes) são completamente misturados para obter cada formulação de xampú.

Exemplo de Formulação 23

[002213] Qualquer um dos Presentes Compostos (0,15 parte), uma ração animal (95 partes) e uma mistura (4,85 partes) que consiste em fosfato de hidrogênio cálcico, terra diatomácea, Aerosil (marca comercial registrada) e carbonato (ou giz) são misturados agitando

completamente para obter cada pré-mistura para uma ração animal.

Exemplo de Formulação 24

[002214] Qualquer um dos Presentes Compostos (7,2 g) e Hosco (marca comercial registrada) S-55 (92,8 g) são misturados a 100°C, a mistura resultante é vertida em um molde de supositório e submetida à solidificação por resfriamento para obter cada supositório.

[002215] A seguir, os Exemplos de Teste são usados para mostrar os efeitos dos Presentes Compostos sobre artrópodes nocivos. Nos Exemplos de Teste a seguir, os testes foram realizados a 25°C.

Método de Teste 1

[002216] Cada composto teste é formulado de acordo com o método descrito no Exemplo de Formulação 6 para obter cada formulação e água contendo Sindaine (marca comercial registrada) (0,03% por volume) é adicionada a isto para preparar uma solução diluída contendo uma concentração prescrita de cada composto teste.

[002217] Mudanças de pepino (*Cucumis sativus*) (no estágio de desenvolvimento da segunda folha real) são plantadas em um recipiente e aproximadamente 30 pulgões do algodão (*Aphis gossypii*) (todos os estágios de vida) são liberados nas mudas de pepino. Após 1 dia, cada uma das referidas soluções diluídas é pulverizada nas mudas em uma relação de 10 mL/muda. Após mais 5 dias, o número dos insetos sobreviventes é examinado e o valor de controle é calculado pela seguinte equação:

$$\text{Valor de controle (\%)} = \{1 - (C_b \times T_{ai}) / (C_{ai} \times T_b)\} \times 100$$

em que os símbolos na equação representam os seguintes significados:

C_b: Número dos insetos teste na área não tratada;

C_{ai}: Número dos insetos sobreviventes no momento da investigação na área não tratada;

T_b: Número dos insetos testes na área tratada;

T_{ai}: Número dos insetos sobreviventes no momento da

investigação na área tratada;

[002218] Aqui, a "área não tratada" representa uma área onde o mesmo procedimento de tratamento que aquele da área tratada é feito, exceto por não usar cada composto teste.

Exemplo de Teste 1-1

[002219] Quando a concentração prescrita foi de 200 ppm o seguinte Presente Composto foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 1, o seguinte Presente Composto mostrou 90% ou mais como o valor de controle.

Presente Composto: 2

Exemplo de Teste 1-2

[002220] Quando a concentração prescrita foi de 50 ppm e cada um dos seguintes Presentes Compostos foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 1, cada um dos seguintes Presentes Compostos mostrou 90% ou mais como o valor de controle.

[002221] Presente Compostos: 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Método de Teste 2

[002222] Cada composto teste é formulado de acordo com o método descrito no Exemplo de Formulação 5 para obter cada formulação e água é adicionada a isto para preparar uma solução diluída contendo uma concentração prescrita de cada composto teste.

[002223] Mudanças de pepino (no estágio de desenvolvimento da segunda folha real) são plantadas em um recipiente e cada uma das referidas soluções diluídas é irrigada no pé da planta em uma relação de 5 mL/mudas. Após 7 dias, aproximadamente 30 pulgões do algodão (*Aphis gossypii*) (todos os estágios de vida) são liberados nas superfícies de folhas das mudas de pepino. Após mais 6 dias, o número dos insetos sobreviventes é examinado e o valor de controle é calculado

pela seguinte equação:

$$\text{Valor de controle (\%)} = \{1 - (\text{Cb} \times \text{Tai}) / (\text{Cai} \times \text{Tb})\} \times 100$$

em que os símbolos na equação representam os seguintes significados.

Cb: Número dos insetos testes na área não tratada;

Cai: Número dos insetos sobreviventes no momento da investigação na área não tratada;

Tb: Número dos insetos testes na área tratada;

Tai: Número dos insetos sobreviventes no momento da investigação na área tratada;

[002224] Aqui, a "área não tratada" representa uma área onde o mesmo procedimento de tratamento como aquele da área tratada é feito, exceto por não usar cada composto teste.

Exemplo de Teste 2

[002225] Quando a concentração prescrita foi de 250 ppm e cada um dos seguintes Presentes Compostos foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 2, cada um dos seguintes Presentes Compostos mostrou 90% ou mais como o valor de controle.

[002226] Presentes Compostos: 2, 4, 5, 8, 19

Método de Teste 3

[002227] Cada composto teste é formulado de acordo com o método descrito no Exemplo de Formulação 6 para obter cada formulação e água contendo Sindaine (marca comercial registrada) (0,03% por volume) é adicionada a isto para preparar uma solução diluída contendo uma concentração prescrita de cada composto teste.

[002228] Mudanças de repolho (*Brassicae oleracea*) (no estágio de desenvolvimento da segunda a terceira folha real) são plantadas em um recipiente e cada uma das referidas soluções diluídas é pulverizada nas mudas em uma relação de 20 mL/mudas. Em seguida, o caule e a folha das mudas são cortados e colocados em um recipiente forrado com

papel filtro. Cinco (5) larvas de 3º instar de larvas de algodão (*Spodoptera litura*) são liberadas no recipiente. Após 5 dias, o número dos insetos sobreviventes é contado e a mortalidade de insetos é calculada pela seguinte equação.

Mortalidade (%) = $(1 - \text{Número de insetos sobreviventes} / 5) \times 100$

Exemplo de Teste 3-1

[002229] Quando a concentração prescrita foi de 200 ppm e o seguinte Presente Composto foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 3, o seguinte Presente Composto mostrou 80% ou mais como a mortalidade.

Presente Composto: 2

Exemplo de Teste 3-2

[002230] Quando a concentração prescrita foi de 50 ppm e cada um dos seguintes Presentes Compostos foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 3, cada um dos seguintes Presentes Compostos mostrou 80% ou mais como a mortalidade.

[002231] Presente Compostos: 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 17, 19

Método de Teste 4

[002232] Cada composto teste é formulado de acordo com o método descrito no Exemplo de Formulação 6 para obter cada formulação e água contendo Sindaine (marca comercial registrada) (0,03% por volume) é adicionada a isto para preparar uma solução diluída contendo uma concentração prescrita de cada composto teste.

[002233] Mudanças de repolho (no estágio de desenvolvimento da segunda a terceira folha real) são plantadas em um recipiente e cada uma das referidas soluções diluídas é pulverizada nas mudas em uma relação de 20 mL/mudas. Em seguida, o caule e a folha das mudas são cortados e colocados em um recipiente forrado com papel filtro. Cinco (5) larvas de 3º instar de traça com dorso em losango (*Plutella xylostella*)

são liberadas no recipiente. Após 5 dias, o número dos insetos sobreviventes é contado e a mortalidade de insetos é calculada pela seguinte equação:

Mortalidade (%) = $(1 - \text{Número de insetos sobreviventes} / 5) \times 100$.

Exemplo de Teste 4-1

[002234] Quando a concentração prescrita foi de 200 ppm e o seguinte Presente Composto foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 4, o seguinte Presente Composto mostrou 80% ou mais como a mortalidade.

Presente Composto: 2

Exemplo de Teste 4-2

[002235] Quando a concentração prescrita foi de 50 ppm e cada um dos seguintes Presentes Compostos foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Método de Teste 4, cada um dos seguintes Presentes Compostos mostrou 80% ou mais como a mortalidade.

Presentes Compostos: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19

Método de Teste 5

[002236] Cada composto teste é dissolvido em uma solução mista (50 µL) de monococoato de polioxietileno sorbitano e acetona (em uma relação de volume de monococoato de polioxietileno sorbitano : acetona = 5 : 95) por 1 mg do composto teste. Água contendo Sindaine (marca comercial registrada) (0,03% por volume) é adicionada a isto para preparar uma solução diluída contendo uma concentração prescrita de cada composto teste.

[002237] Mudanças jovens de milho (*Zea mays*) são imersas em cada uma das referidas soluções diluídas durante 30 segundos. Em seguida, duas das referidas mudas são colocadas em uma placa de petri (diâmetro: 90 mm) e 10 larvas de 2º instar de lagarta da raiz do milho ocidental (*Diabrotica virgifera virgifera*) são liberadas na placa. Após 5

dias, o número dos insetos mortos é contado e a mortalidade de insetos é calculada pela seguinte equação:

$$\text{Mortalidade (\%)} = (\text{Número de insetos mortos} / 10) \times 100$$

Exemplo de Teste 5

[002238] Quando a concentração prescrita foi de 50 ppm e cada um dos seguintes Presentes Compostos foi usado como um composto teste para realizar um teste de acordo com o Exemplo de Teste 5, cada um dos seguintes Presentes Compostos mostrou 80% ou mais como a mortalidade.

Presente Compostos: 2, 4, 5, 6, 8

Método de Teste 6

[002239] O Presente Composto (1 mg) é dissolvido em uma solução mista (10 µL) de xileno, DMF e tensoativo (em uma relação de volume de xileno : DMF : tensoativo = 4 : 4 : 1) e a solução resultante é diluída com água contendo um dissiminator (0,02% por volume) para preparar uma solução diluída A contendo uma concentração prescrita do Presente Composto.

[002240] O Presente Ingrediente (1 mg) é dissolvido em uma solução mista (10 µL) de xileno, DMF e tensoativo (em uma relação de volume de xileno : DMF : tensoativo = 4 : 4 : 1) e a solução resultante é diluída com água contendo um dissiminator (0,02% por volume) para preparar uma solução diluída B contendo uma concentração prescrita do Presente Ingrediente.

[002241] A solução diluída A e a solução diluída B são misturadas para preparar uma solução diluída C.

[002242] Uma lâmina (comprimento: 1,5 cm) de cotilédone de pepino é colocada em cada cavidade de uma microplaca de 24 cavidades, em seguida dois (2) adultos sem asas e oito (8) larvas de pulgões do algodão (*Aphis gossypii*) são liberados em cada cavidade e 20 µL da solução diluída C são pulverizados em cada cavidade. A referida

cavidade é definida como "área tratada".

[002243] Uma cavidade, na qual 20 µL de água contendo um disseminante (0,02% por volume) em vez da solução diluída C são pulverizados, é definida como "área não tratada".

[002244] Após a solução diluída C ser secada, a parte superior da microplaca é coberta por uma folha de película. Após 5 dias, o número dos insetos sobreviventes em cada cavidade é examinado.

[002245] O valor de controle é calculado pela seguinte equação:

$$\text{Valor de controle (\%)} = \{1 - (T_{ai})/(C_{ai})\} \times 100$$

em que os símbolos na equação representam os seguintes significados:

Cai: Número dos insetos sobreviventes no momento da investigação na área não tratada;

Tai: Número dos insetos sobreviventes no momento da investigação na área tratada.

[002246] Exemplos específicos da solução diluída C, da qual os efeitos podem ser confirmados no Método de Teste 6, incluem os seguintes 1) a 5).

[002247] 1) Uma solução diluída C de qualquer uma combinação descrita na Lista A, em que a concentração do Presente Composto é de 200 ppm e a concentração do Presente Ingrediente é de 2,000 ppm. Na Lista A, Comp X representa qualquer composto selecionado dos Presentes Compostos 1 a 19.

Lista A:

Comp X + clotianidina; Comp X + tiametoxam; Comp X + imidacloprida; Comp X + tiacloprida; Comp X + flupiradifurona; Comp X + sulfoxaflor; Comp X + triflumezopirim; Comp X + dicloromezotiaz; Comp X + beta-ciflutrina; Comp X + teflutrina; Comp X + fipronil; Comp X + chlorantraniliprol; Comp X + ciantraniliprol; Comp X + tetraniliprol; Comp X + tiodicarb; Comp X + carbofuran; Comp X + fluxametamida; Comp X + afoxolaner; Comp X + fluralaner; Comp X + broflanilida; Comp X +

abamectina; Comp X + fluopiram; Comp X + fluensulfona; Comp X + fluazaindolizina; Comp X + tioazafen; Comp X + flupirimin; Comp X + fungos micorrízicos; Comp X + *Bradyrhizobium japonicum* TA-11; Comp X + *Bacillus firmus*; Comp X + *Bacillus firmus* I-1582; Comp X + *Bacillus amyloliquefaciens*; Comp X + *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42; Comp X + *Pasteuria nishizawae*; Comp X + *Pasteuria nishizawae* Pn1; Comp X + *Pasteuria penetrans*; Comp X + tebuconazol; Comp X + prothioconazol; Comp X + metconazol; Comp X + ipconazol; Comp X + triticonazol; Comp X + difenoconazol; Comp X + imazalil; Comp X + triadimenol; Comp X + tetraconazol; Comp X + flutriafol; Comp X + mandestrobin; Comp X + azoxistrobin; Comp X + piraclostrobina; Comp X + trifloxistrobin; Comp X + fluoxastrobin; Comp X + picoxistrobin; Comp X + fenamidona; Comp X + metalaxil; Comp X + metalaxil-M; Comp X + fludioxonil; Comp X + sedaxano; Comp X + penflufen; Comp X + fluxapiroxad; Comp X + benzovindiflupir; Comp X + boscalida; Comp X + carboxina; Comp X + pentiopirad; Comp X + flutolanil; Comp X + captan; Comp X + tiram; Comp X + tolclofos-metila; Comp X + tiabendazol; Comp X + etaboxam; Comp X + mancozeb; Comp X + picarbutrazox; Comp X + oxatiapiprolina; Comp X + siltiofam; Comp X + inpirfluxam.

[002248] 2) Uma solução diluída C de qualquer uma combinação descrita na Lista A, em que a concentração do Presente Composto é de 200 ppm e a concentração do Presente Ingrediente é de 200 ppm.

[002249] 3) Uma solução diluída C de qualquer uma combinação descrita na Lista A, em que a concentração do Presente Composto é de 500 ppm e a concentração do Presente Ingrediente é de 50 ppm.

[002250] 4) Uma solução diluída C de qualquer uma combinação descrita na Lista A, em que a concentração do Presente Composto é de 500 ppm e a concentração do Presente Ingrediente é de 5 ppm.

[002251] 5) Uma solução diluída C de qualquer uma combinação

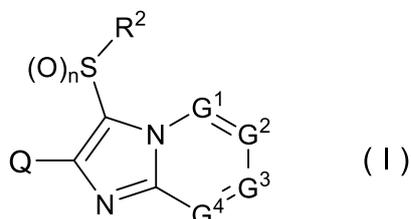
descrita na Lista A, em que a concentração do Presente Composto é de 500 ppm e a concentração do Presente Ingrediente é de 0,5 ppm.

APLICABILIDADE INDUSTRIAL

[002252] Os Presentes Compostos têm excelente efeitos de controle sobre artrópodes nocivos.

REIVINDICAÇÕES

1. Composto representado pela fórmula (I):



caracterizado pelo fato de que:

R^2 representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciclopropila, ou grupo ciclopropilmetila;

n representa 0, 1, ou 2;

G^1 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3a} ;

G^2 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3b} ;

G^3 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3c} ;

G^4 representa um átomo de nitrogênio ou CR^{3d} ;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} e R^{3d} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo B, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo E, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo H, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo H, OR^{12} , $NR^{11}R^{12}$, $NR^{11a}R^{12a}$, $NR^{24}NR^{11}R^{12}$, $NR^{24}OR^{11}$, $NR^{11}C(O)R^{13}$, $NR^{24}NR^{11}C(O)R^{13}$, $NR^{11}C(O)OR^{14}$, $NR^{24}NR^{11}C(O)OR^{14}$, $NR^{11}C(O)NR^{31}R^{32}$, $NR^{24}NR^{11}C(O)NR^{31}R^{32}$, $N=CHNR^{31}R^{32}$, $N=S(O)_pR^{15}R^{16}$, $C(O)R^{13}$, $C(O)OR^{17}$, $C(O)NR^{31}R^{32}$, $C(O)NR^{11}S(O)_2R^{23}$, $CR^{30}=NOR^{17}$, $NR^{11}CR^{24}=NOR^{17}$, $S(O)_mR^{23}$, um grupo ciano, um grupo nitro, um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio;

p representa 0 ou 1;

m representa 0, 1, ou 2;

R³⁰ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio, OR³⁵, NR³⁶R³⁷, ou um átomo de hidrogênio;

R³⁵ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

R¹⁷ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, ou um átomo de hidrogênio;

R¹¹, R²⁴, R³⁶ e R³⁷ são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R¹² representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo F, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, um grupo C3-C7 cicloalquenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo heterocíclico aromático de 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um átomo de hidrogênio, ou S(O)₂R²³;

R²³ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D;

R^{11a} e R^{12a} são combinados com o átomo de nitrogênio ao qual eles são ligados para formar um grupo heterocíclico não aromático

de 3 a 7 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo E;

R¹³ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C3-C6 cicloalquil) C1-C3 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, ou um átomo de hidrogênio;

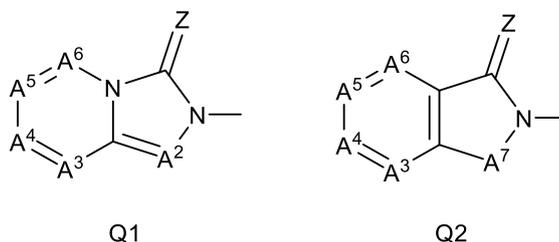
R¹⁴ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C3-C6 cicloalquil) C1-C3 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo fenil C1-C3 alquila (em que a porção fenil no referido grupo fenil C1-C3 alquila é opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D);

R¹⁵ e R¹⁶ são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

R³¹ representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R³² representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo F, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, S(O)₂R²³, ou um átomo de hidrogênio;

Q representa um grupo representado por Q1 ou um grupo representado por Q2;



Z representa um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre;

A² representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6b};

A³ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6c};

A⁶ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6f};

A⁷ representa NR^{6g}, CR^{6h}R⁶ⁱ, ou um átomo de oxigênio;

a combinação de A⁴ e A⁵ representa:

uma combinação em que A⁴ representa CR^{1a} e A⁵ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6e}; ou

uma combinação em que A⁴ representa um átomo de nitrogênio ou CR^{6d} e A⁵ representa CR^{1b};

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio, um grupo C3-C4 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio, SR⁸, S(O)R⁸, S(O)₂R⁸, OR⁸, ou OS(O)₂R⁸;

R⁸ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio, ou um grupo C3-C4 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio;

R^{6b}, R^{6h} e R⁶ⁱ são idênticos a ou diferentes uns dos outros,

cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R^{6c} , R^{6d} , R^{6e} e R^{6f} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, $NR^{25}R^{26}$, $C(O)R^7$, $C(O)OR^7$, $C(O)NR^{19}R^{20}$, $NR^{25}C(O)R^{18}$, $NR^{25}C(O)OR^{18}$, $NR^{25}C(O)NR^{19}R^{20}$, um grupo ciano, um átomo de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R^{6g} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R^{19} e R^{25} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

R^{26} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo L, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo M, um grupo C3-C7 cicloalquenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo M, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um grupo heterocíclico aromático de 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um átomo de hidrogênio, ou $S(O)_2R^{27}$;

R²⁷ representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K; e

R⁷, R¹⁸ e R²⁰ são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo L, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo M, ou um átomo de hidrogênio;

Grupo B: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquiniólóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfanila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfinila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciano, um grupo hidróxi e um átomo de halogênio;

Grupo C: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquiniólóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio e um átomo de halogênio;

Grupo D: um grupo que consiste em um grupo

hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo hidróxi, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo sulfanila, um grupo C1-C6 alquilsulfanila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfinila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo amina, NHR^{21} , $\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, C(O)R^{21} , OC(O)R^{21} , C(O)OR^{21} , um grupo ciano, um grupo nitro e um átomo de halogênio;

R^{21} e R^{22} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

Grupo E: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquenilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquinilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio, um grupo oxo, um grupo hidróxi, um grupo ciano e um grupo nitro;

Grupo F: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, um grupo C3-C7 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo

heterocíclico não aromático de 3 a 7 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo C, um grupo amina, NHR^{21} , $\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, um átomo de halogênio e um grupo ciano;

Grupo H: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo D, OR^{10} , NR^9R^{10} , C(O)R^{10} , $\text{C(O)NR}^9\text{R}^{10}$, OC(O)R^9 , OC(O)OR^9 , $\text{NR}^{10}\text{C(O)R}^9$, $\text{NR}^{10}\text{C(O)OR}^9$, C(O)OR^{10} , um átomo de halogênio, um grupo nitro, um grupo ciano e um grupo amina;

R^9 representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio;

R^{10} representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio;

Grupo J: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um átomo de halogênio e um grupo ciano;

Grupo K: um grupo que consiste em um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 alquênioxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um C3-C6 alquínioxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfanila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um

grupo C1-C6 alquilsulfinila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alquilsulfonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio)amino, um grupo di(C1-C4 alquil)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alquilcarbonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alcoxicarbonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alcoxicarbonilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo aminocarbonila, um grupo (C1-C6 alquila substituído com um ou mais átomos de halogênio)aminocarbonila, um grupo [di(C1-C4 alquill)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio]carbonila, um grupo (C2-C6 alcoxicarbonilóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio)amino, um grupo (C2-C6 alcoxicarbonil)(C1-C6 alquil)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciano, um grupo amino, um grupo nitro, um grupo hidróxi e um átomo de halogênio;

Grupo L: um grupo que consiste em um grupo C3-C6 cicloalquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo fenila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um grupo heterocíclico aromático de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do Grupo K, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo (C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio)amino, um grupo di(C1-C4 alquil)amino opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo ciano, um grupo amino, um grupo nitro, um grupo hidróxi e um

átomo de halogênio;

Grupo M: um grupo que consiste em um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C1-C6 alcóxi opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo C2-C6 alcoxicarbonila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, um grupo amino, um grupo ciano e um átomo de halogênio ou um N-óxido do mesmo.

2. Composto ou N-óxido do mesmo, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que Q representa o grupo representado por Q1.

3. Composto ou N-óxido do mesmo, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que Q representa o grupo representado por Q2.

4. Composto ou um N-óxido do mesmo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 1 a 3, caracterizado pelo fato de que

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} e R^{3d} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila, um grupo C2-C6 alquenila, um grupo C3-C7 cicloalquila, em que o referido grupo C1-C6 alquila, o referido grupo C2-C6 alquenila e o referido grupo C3-C7 cicloalquila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano, um grupo fenila, um grupo piridila, um grupo pirimidinila, em que o referido grupo fenila, o referido grupo piridila e o referido grupo pirimidinila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do Grupo J, OR^{12} , $CR^{30}=NOR^{17}$, um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio.

5. Composto ou um N-óxido do mesmo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 1 a 4, caracterizado pelo fato de que

G^1 representa um átomo de nitrogênio ou CH;

G^2 representa CR^{3b} ;

G^3 representa CR^{3c} ;

G^4 representa um átomo de nitrogênio ou CH; e

R^{3b} e R^{3c} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila, um grupo C2-C6 alquenila, um grupo C3-C7 cicloalquila, em que o referido grupo C1-C6 alquila, o referido grupo C2-C6 alquenila e o referido grupo C3-C7 cicloalquila são opcionalmente substituídos com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um átomo de halogênio e um grupo ciano, OR^{12} , um átomo de hidrogênio, ou um átomo de halogênio.

6. Composto ou um N-óxido do mesmo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 1 a 5, caracterizado pelo fato de que

G^1 representa CH;

G^2 representa CR^{3b} ;

G^3 representa CR^{3c} ;

G^4 representa CH; e

R^{3b} e R^{3c} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila opcionalmente substituído com um ou mais átomos de halogênio, ou um átomo de hidrogênio.

7. Composto ou um N-óxido do mesmo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 1 a 6, caracterizado pelo fato de que

R^{1a} e R^{1b} são idênticos a ou diferentes uns dos outros, cada qual representa um grupo C1-C6 alquila substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio; ou um grupo ciclopropila opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em um grupo ciano e um átomo de halogênio.

8. Composto ou um N-óxido do mesmo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 1 a 7, caracterizado pelo fato de que R^2 representa um grupo etila.

9. Composto ou um N-óxido do mesmo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 1 a 8, caracterizado pelo fato de que Z representa um átomo de oxigênio.

10. Composição para o controle de um artrópode nocivo, caracterizada pelo fato de que compreende um composto ou um N-óxido do mesmo, como definido em qualquer uma das reivindicações 1 a 9.

11. Composição, caracterizada pelo fato de que compreende um ou mais ingredientes selecionados do grupo que consiste no Grupo (a), Grupo (b), Grupo (c) e Grupo (d) e composto ou um N-óxido do mesmo, como definido em qualquer uma das reivindicações 1 a 9:

Grupo (a): um grupo que consiste em ingredientes ativos inseticidas, ingredientes ativos miticidas e ingredientes ativos nematocidas;

Grupo (b): ingredientes ativos fungicidas;

Grupo (c): ingredientes regulatórios de crescimento de planta;

Grupo (d): ingredientes repelentes.

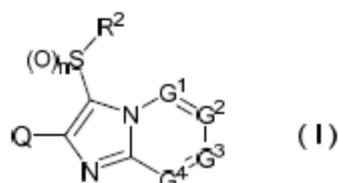
12. Método para o controle de um artrópode nocivo, caracterizado pelo fato de que compreende aplicar uma quantidade eficaz de composto ou um N-óxido do mesmo, como definido em qualquer uma das reivindicações 1 a 9, ou uma quantidade eficaz da composição, como definida na reivindicação 11, a um artrópode nocivo ou um habitat onde um artrópode nocivo vive.

13. Semente ou um órgão de reprodução vegetativa, caracterizado pelo fato de que mantém uma quantidade eficaz de composto ou um N-óxido do mesmo, como definido em qualquer uma das reivindicações 1 a 9, ou uma quantidade eficaz da composição, como definida na reivindicação 11.

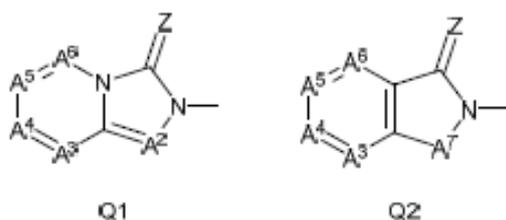
RESUMO

Patente de Invenção: **"COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO"**.

A presente invenção refere-se a: um composto que exibe um excelente efeito de controle e é representado pela fórmula (I)



na fórmula, Q representa um grupo representado por Q1 ou um grupo representado por Q2;



Z representa um átomo de oxigênio ou similares; A², A³ e A⁶ representam um átomo de nitrogênio ou similar; A⁴ representa CR^{1a} ou similar; A⁵ representa um átomo de nitrogênio ou similar; A⁷ representa NR^{6g} ou similar; G¹, G², G³ e G⁴ representam um átomo de nitrogênio ou similar; R^{1a} representa um grupo hidrocarboneto de cadeia C1-C6 substituído com um ou mais substituintes selecionados do grupo que consiste em grupos ciano e átomos de halogênio ou similares; R² representa um grupo C1-C6 alquila ou similar que pode ser substituído com um ou mais átomos de halogênio, e n é 0, 1, ou 2), ou um N-óxido do mesmo; uma composição de controle de artrópode nocivo que contém o referido composto; e um método para o controle de artrópodes nocivos usando o referido composto.