



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103045397 A

(43) 申请公布日 2013.04.17

(21) 申请号 201210583354.4

(22) 申请日 2012.12.28

(71) 申请人 青岛润鑫伟业科贸有限公司

地址 266000 山东省青岛市市南区中国香港
中路 18 号 A 栋 804 室

(72) 发明人 任知良 王明刚 王雪梅

(74) 专利代理机构 北京爱普纳杰专利代理事务
所(特殊普通合伙) 11419

代理人 何自刚

(51) Int. Cl.

C11D 1/86(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

一种洗涤精

(57) 摘要

本发明涉及一种洗涤精配方,异丙基苯磺酸钠 3~4 份;椰油酰单乙醇胺 5~6 份;脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 4~5 份;柠檬酸;二甲苯磺酸钠 1 份;柠檬香精 0.1 份;壬基酚聚氧乙烯醚 1 份;十二烷基二甲基氧化铵 2 份;水 100 份。

1. 一种洗涤精配方, 异丙基苯磺酸钠 3 ~ 4 份 ; 椰油酰单乙醇胺 5 ~ 6 份 ; 脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 4 ~ 5 份 ; 柠檬酸 ; 二甲苯磺酸钠 1 份 ; 柠檬香精 0.1 份 ; 壬基酚聚氧乙烯醚 1 份 ; 十二烷基二甲基氧化铵 2 份 ; 水 100 份。

一种洗涤精

技术领域

[0001] 本发明涉及一种洗涤精。

背景技术

[0002] 洗涤精市场是一个庞大消耗群体,几乎人人天天都需要的产品。低价位市场的市场份额是最大的,因为中国低消费人群多。将散装洗涤剂批发给宾馆、饭店、酒楼、桑拿、浴城、发廊、洗车场、洗衣店、小卖部、大排档、旅馆、招待所、娱乐场所、机关厂矿食堂、学校及公共消费场所等。因此,控制洗涤精的成本,优化制造工艺是努力的方向。

发明内容

[0003] 本发明提供一种洗涤精配方,成本低廉,易于配取。

[0004] 本发明的洗涤精配方,异丙基苯磺酸钠 3 ~ 4 份;椰油酰单乙醇胺 5 ~ 6 份;脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 4 ~ 5 份;柠檬酸;二甲苯磺酸钠 1 份;柠檬香精 0.1 份;壬基酚聚氧乙烯醚 1 份;十二烷基二甲基氧化铵 2 份;水 100 份。

具体实施方式

[0005] 本发明的洗涤精配方,异丙基苯磺酸钠 3 ~ 4 份;椰油酰单乙醇胺 5 ~ 6 份;脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 4 ~ 5 份;柠檬酸;二甲苯磺酸钠 1 份;柠檬香精 0.1 份;壬基酚聚氧乙烯醚 1 份;十二烷基二甲基氧化铵 2 份;水 100 份。

[0006] 操作工艺:

[0007] 异丙基苯磺酸钠也可以用下述方法中和得到,将定量的去离子水投入配料锅中,在搅拌下加入 NaOH,待其溶解后缓缓加入异丙基苯磺酸钠,搅拌中和 pH 到 7 - 8,在温度 60 - 70 下加入表面活性剂,溶解后加入其余助剂二甲苯磺酸钠,澄清透明后加适量香精,补足去离子水即可。如果用自来水配制,则先加入乙二胺四乙酸二钠 0.1KG,不然在配制时溶液会出现乳白色浑浊状。

[0008] 实施例

[0009] 异丙基苯磺酸钠 4KG;椰油酰单乙醇胺 6KG;脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 5KG;柠檬酸(调节 pH7 - 8);二甲苯磺酸钠 1KG(增稠);柠檬香精 0.1KG;壬基酚聚氧乙烯醚 1KG;十二烷基二甲基氧化铵 2KG;水 100KG。