

氨基酸洁净洗衣液

(配方编号: ZS-HW170110-UCS30SG)

配方特点: 天然来源氨基酸表活体系, 温和、透明弱酸性, 不伤手, 不伤衣物, 低残留, 无刺激, 全天然呵护, 洁净柔顺。

	原料 INCI 名/活性物含量	用量 (% W/W)	原料商/商品名	原料功能
A	去离子水	至 100		
	椰油酰谷氨酸二钠	24.0	中狮化学/Eversoft™ UCS-30SG	温和、泡沫
	柠檬酸三钠	1.5		
	椰油酰胺丙基甜菜碱	15.0		泡沫、粘度
	柠檬酸溶液 (50%)	3.5		pH 调节剂
	脂肪醇聚氧乙烯醚 AEO-9	5.0		表活
B	去污增效剂	1.0		去污增效剂
	聚丙烯酸钠 (44%)	0.5		抗沉积添加剂
	亚油酰胺丙基 PG-二甲基氯化铵磷酸酯	1.0	中狮化学/ Everquat™ EFA	调理
	月桂酰精氨酸乙酯 HCl, 甘油	1.0	中狮化学/ EverGuard™ LAE-20	防腐剂
	苯甲酸钠	0.3		防腐剂
	香精	0.1		

配方工艺:

- 1、搅拌加热 A 相至 65°C, 直至体系均一。
- 2、搅拌降温, 直至 45°C 以下, 加入 B 相, 直至体系均一, 待室温出料

外观及性状: 透明流体

粘度: 2200 mPa.s (测试条件: 3# 转子, 20rpm, 布氏粘度计, 25°C)

pH 值: 5.8 (10%水溶液, 25°C)