

氨基酸婴童沐浴露

配方特点: 天然来源氨基酸表活体系, 温和、弱酸性、牛奶状质地, 泡沫细腻丰富, 无刺激, 富含营养, 呵护婴童幼嫩肌肤, 柔滑健康。

| | 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 | 15.0 | 中狮化学/Eversoft™ | 温和表面活性剂 |
| | 椰油酰丙氨酸钠 | 5.0 | 中狮化学/Eversoft™ ACS | 温和表面活性剂 |
| | 温和表面活性剂 | 10.0 | 中狮化学/Thickmate™ BL-35 | 温和表面活性剂 |
| | 亚油酰胺丙基 PG-二甲基氯化铵磷酸酯 | 1.0 | 中狮化学/Everquat™ EFA | 润肤剂 |
| | 柠檬酸 (50%) | 0.6 | | |
| B | 丙烯酸酯共聚物 | 3.0 | 中狮化学/SuperGel™ AC30 | 增稠剂 |
| | 去离子水 | 10.0 | | |
| C | 月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐、辛二醇、甘油 | 1.0 | 中狮化学/Everpro™ LCG | 防腐 |
| D | 苯乙烯/丙烯酸酯共聚物 | 0.3 | | 遮光剂 |
| | 去离子水 | 5.0 | | |

配方工艺:

- 依次将 A 相组分加入反应釜, 85℃ 下搅拌均匀;
- 搅拌降温, 在 70℃ 加入预混合的 B 相组分, 搅拌均匀;
- 降温至 45℃ 以下, 加入 C 相组分, 搅拌均匀;
- 加入预混合的 D 相, 搅拌均匀。

外观及性状: 牛奶状流体

粘 度: 3000-4000 mPa.s(25℃) (测试条件: 3# 转子, 20rpm, 布氏粘度计)

pH 值: 5.5-5.7 (25℃, 10%水溶液)