

氨基酸婴童香波

配方特点: 天然来源氨基酸表活体系, 温和、透明、弱酸性, 泡沫细腻丰富, 无刺激, 不伤发质和宝宝柔嫩头皮, 纯天然呵护, 柔顺营养。

	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		
	椰油酰丙氨酸钠	20.0	中狮化学/ Eversoft™ ACS-30S	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
	椰油酰胺丙基甜菜碱	6.0		增泡
	PEG-150 双硬脂酸酯	0.5		增稠
B	香精	0.1		
	月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐, 甘油	1.0	中狮化学/Everguard™ LAE-20	防腐剂
C	苯甲酸钠	0.2		防腐剂
	去离子水	10.0		
D	柠檬酸 (50%)	0.8		调节 pH

配方工艺:

1. 依次将 A 相组分, 加热至 85 度左右搅拌均匀;
2. 降温至 45 度以下加入 B 相组分, 搅拌均匀;
3. 加入预溶解的 C 相组分, 搅拌均匀;
4. 加入 D 相组分, 搅拌均匀。

外观及性状: 无色透明流体

粘度: 4800 mPa.s(25℃) (测试条件: 4# 转子, 20rpm, 布氏粘度计)

pH 值: 5.93 (25℃, 10%水溶液)