

氨基酸透明香波（无硫酸盐）

配方特点：天然来源氨基酸表活体系，温和、透明、无硫酸盐、不含硅，泡沫丰富有弹性，柔滑顺爽，修护养发。

	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	30.0	中狮化学/Eversoft™ ACS-30S	温和表面活性剂
	温和表面活性剂	25.0	中狮化学/Thickmate™ BL-35	温和表面活性剂
	PPG-2 羟乙基椰油酰胺	1.0	中狮化学/Everfoam™ AMCO	增泡、稳泡
	亚油酰胺丙基 PG-二甲基氯	1.0	中狮化学/Everquat™ EFA	调理剂
	柠檬酸(50%)	0.9		调节 pH
B	马齿苋、蛇床子、夏枯草、余甘子提取物	0.5	中狮化学/Minox™ F ₄ (II)	去屑、止痒
	聚季铵盐-6	2.0		调理剂
C	月桂酰精氨酸乙酯 HCl, 甘油	1.0	中狮化学/EverGuard™ LAE-20	防腐剂
	香精	0.2		
D	苯甲酸钠	0.2		防腐剂
	去离子水	10.0		

配方工艺：

1. 依次将 A 相组分加入反应釜，室温下搅拌均匀；
2. 加入 B 相组分，搅拌均匀；
3. 加入 C 相组分，搅拌均匀；
4. 加入预溶解 D 相组分，搅拌均匀。

外观及性状：淡黄色透明流体

粘 度：5250 mPa.s(25℃) (测试条件：4# 转子，20rpm，布氏粘度计)

pH 值：6.44 (25℃, 10%水溶液)