

温和柔顺调理香波

配方特点: 氨基酸营养体系, 温和、半透、富含氨基酸, 泡沫丰富, 柔顺护发。

	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	余量		
	聚季铵盐-10	0.5		调理剂
B	EDTA-2Na	0.05		螯合剂
	月桂醇聚醚硫酸酯钠(70%)	14.0		表面活性剂
	椰油酰谷氨酸二钠	5.0	中狮化学/Eversoft™ UCS-30SG	温和表面活性剂
	椰油酰丙氨酸钠	5.0	中狮化学/ Eversoft™ ACS-30S	温和表面活性剂
	椰油酰胺丙基甜菜碱	5.0		增泡、稳泡
	PPG-2 羟乙基椰油酰胺	1.5	中狮化学/Everfoam™ AMCO	增泡、稳泡
	山嵛酰胺丙基 PG-二甲基氯化铵磷酸脂	0.5	中狮化学/ Everquat™ 22P	调理剂
	亚油酰胺丙基 PG-二甲基氯化铵磷酸酯	0.5	中狮化学/Everquat™ EFA	调理剂
C	瓜耳胶羟丙基三甲基氯化铵	0.3		调理剂
	去离子水	10.0		
D	聚二甲基硅氧烷、月桂醚聚醚-23、月桂醇聚醚硫酸酯钠	1.0	道康宁/DC 7137	调理剂
	马齿苋、蛇床子、夏枯草、余甘子提取物	0.5	中狮化学/ Minox™ F4 (II)	去屑、止痒
	氯化钠	1.5		增稠剂
	柠檬酸 (50%)	0.5		调节 pH

E	香精	0.1		
	DMDM 乙内酰脲	0.3	中狮化学/Everguard™	防腐剂
F	苯乙烯/丙烯酸酯共聚物	0.3		遮光剂
	水	10.00		

配方工艺:

1. 依次加入 A 相组分, 加热至 80°C, 搅拌均匀, 降温至常温;
2. 加入 B 相组分, 85°C 下搅拌均匀;
3. 降温至 60°C, 加入预分散的 C 相, 搅拌均匀;
4. 降温至室温, 加入 D 相各组分, 搅拌均匀;
5. 加入 E 相组分, 搅拌均匀;
6. 加入预分散的 F 相, 搅拌均匀。

外观及性状: 半透乳状流体**粘度:** 7000 mPa.s (25°C) (测试条件: 4# 转子, 20rpm, 布氏粘度计)**pH 值:** 5.93 (25°C, 10% 水溶液)