

## 谷氨酸温和沐浴露

**配方特点:** 富含氨基酸温和体系, 奶油状致密泡沫, 适度洁净, 洗感清爽不滑腻, 亲和肌肤, 营养柔润。

	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		
	EDTA-2Na	0.05		螯合剂
	月桂醇聚醚硫酸酯钠 (70%)	12.0		增泡、粘度
	椰油酰谷氨酸二钠	10.0	中狮化学/ Eversoft™ UCS-30SG	温和、泡沫
	PPG-2 羟乙基椰油酰胺	1.5	中狮化学/ Everfoam™ AMCO	增泡、稳泡
	椰油酰胺丙基甜菜碱	5.0		增泡、稳泡
	异硬酯酰乳酰乳酸钠	0.5	中狮化学/Olester™ ISL-P	润滑、保湿
	亚油酰胺丙基 PG-二甲基氯化铵磷酸酯	0.5	中狮化学/Everquat™ EFA	润肤
	柠檬酸(50%)	0.8		调节 pH
B	氯化钠	1.5		粘度调节剂
C	月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐, 1,2-辛二醇,甘油	1.0	中狮化学/Everpro™ LCG	防腐
	香精	0.1		

### 配方工艺:

- 依次加入 A 相组分, 加热至 80℃, 搅拌均匀, 至体系澄清透明
- 降温至 45℃, 分别加入 B、C 相, 搅拌直至体系均一
- 继续降温至室温, 加入预分散的 D 相, 搅拌直至体系均一

**外观及性状：**澄清透明流体

**粘 度：**7000 mPa.s 左右（Brookfield RVT ,20rpm,4#spindle,25℃）

**pH 值：**6.0±0.5（10%水溶液，25℃）