



## 滋润保湿霜 84604G

### 配方

A	● <b>SIMULSOL 165</b> (硬脂酸甘油酯/PEG100 硬脂酸酯 - SEPPIC)	2.00%
	● <b>MONTANOV 82</b> (十六十八烷基醇/椰子基葡萄糖苷 - SEPPIC)	1.00%
	● <b>SENSANOV WR</b> (C20-22 烷基磷酸酯和 C20-22 脂肪醇 -SEPPIC)	1.00 %
	● 白油 26#	12.00 %
	● <b>Lanol™ P</b> (乙二醇棕榈酸酯-SEPPIC)	1.50%
	● 三苯三酸十三酯	6.00 %
	● 辛酸癸酸三甘油酯	5.00 %
	● 凡士林	10.00 %
	● 聚二甲基硅氧烷	2.00 %
	● <b>SEPICIDE HB</b> (苯氧乙醇/尼泊金甲酯/尼泊金乙酯/尼泊金丙酯/尼泊金丁酯 - SEPPIC)	1.00 %
	● 三乙醇胺	0.30 %
B	● <b>SEPIPLUS 400</b> (聚丙烯酸酯 13/聚异丁烯/聚山梨醇酯 20-SEPPIC)	0.50%
C	● 去离子水	Qs to 100%
	● 甘油	3.00 %
	● 卡波	0.20 %
D	● <b>AQUAXYL</b> (木糖醇葡萄糖苷和脱水木糖醇和木糖醇-SEPPIC)	0.50 %
	● 香精	0.10 %

### 步骤 (300G 小试):

A 相加热溶解至 80 度。将卡波分散在水相并加热至 80 度。A 相加至 C 相，用转子定子搅拌器均质 4000rpm 4 分钟。然后加入 B 相继续均质 3 分钟。停均质，中速搅拌降温，10 分钟后用水浴慢速搅拌下降温。至 45 度，加入 D 相，如需要，调节 pH 值。至 30 度停止搅拌。

### 说明

#### MONTANOV 82

天然来源糖苷类乳化剂。它能使防晒产品的质感，防晒剂的分散及 SPF 值均保持稳定。只要 1% 的 MONTANOV 82 就可以配制出稳定的乳液。MONTANOV 82 特别适合于活性物含量高的配方，和其它的 MONTANOV 乳化剂复配，可以用来调整到您所期望的乳液质感和柔软性。Montanov 82 在很低的含量下可以乳化高含量的蜡形成霜状凝胶。Montanov 82 可用来制备高粘度的滋润、柔滑的乳液。

#### SENSANOV WR

一种多功能磷酸酯乳化剂，添加量低（1-3%）。可以获得轻盈的手感，随后有一层丝绒般的薄膜覆盖在皮肤上，最终在皮肤上长时间留下舒适的感觉。这层保护薄膜在人体测试中具有抗水性能，也非常适合配制防晒和粉底配方。



## LANOL™ P

肤感调节剂，无油腻感，清洗容易。能有效增加产品的稠厚度而不产生白条。

## SEPIPLUS 400

一种性能经过改进的«遇水膨胀液滴»聚合物。SEPIPLUS™具有更好的耐电解质的特性，在光谱 pH 值范围 (pH3-11) 能与大多数活性成分相容。液态增稠及乳化体系。非常易于使用 (无需预先分散或中和)。

## AQUAXYL

新的“保湿概念”技术：天然和植物来源的保湿和重建皮肤结构体系。AQUAXYL 能提高表皮的水份含量；促进神经酰胺合成，加强皮肤屏障作用，减少水分流失。

## 特性

外观	白色乳霜
pH	约 6.5
室温下三个月后粘度	>100,000 mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
48°C 下一个月后黏度 (即时)	58, 800mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
恢复室温后黏度(48°C 下一个月)	>100,000 mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
稳定性	室温 / 48°C / -18°C 下三个月稳定 -18°C / +48°C 冻融循环一个月稳定

## 注释

三苯三酸十三酯: Liponate TDTM (LIPO)  
辛酸癸酸三甘油酯: Myritol 318 (Cognis)  
凡士林: WHITE PROTOPET 1S Petrolatum (Sonneborn)  
聚二甲基硅氧烷: DC200/350cst (DOW CORNING)  
卡波: Carbopol 980 (NOVEON)  
香精: FRAG279953 (DROM)

## 84604G – SEPPIC – 0827A

由于该配方还不是毒理学的研究对象，该产品的使用及处理只是一种参考，SEPPIC 公司不对他方对它们的使用负责。