



滋润保湿霜 G83801

配方

A	● SIMULSOL 165 (硬脂酸甘油酯/PEG100 硬脂酸酯 - SEPPIC)	2.00%
	● MONTANOV 82 (十六十八烷基醇/椰子基葡萄糖苷 - SEPPIC)	1.00%
	● SENSANOV WR (C20-22 烷基磷酸酯和 C20-22 脂肪醇 -SEPPIC)	1.00 %
	● 白油 26#	16.00 %
	● 三苯三酸十三酯	10.00 %
	● 肉豆蔻酸异丙酯	4.00 %
	● 凡士林	3.00 %
	● 聚二甲基硅氧烷	2.00 %
	● SEPICIDE HB (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	● SEPIPLUS 400 (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	● AQUAXYL (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 相加热熔解至 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。

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）。

AQUXYL

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。AQUXYL 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
室温下粘度	86,000mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
稳定性测试进行中	

注释

三苯三酸十三酯：Liponate TDTM (LIPO)
肉豆蔻酸异丙酯：Estol IPM 1514 (Croda)
聚二甲基硅氧烷：DC200/350est (DOW CORNING)
卡波：Carbopol 980 (NOVEON)
香精：FRAG279953 (DROM)

G83801 – 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。