



滋润保湿霜 AS40001

配方

A	● SIMULSOL 165 (甘油硬脂酸酯/PEG-100 硬脂酸酯 - SEPPIC)	2.00%
	● MONTANOV 82 (鲸蜡硬脂醇和椰油基葡萄糖苷 - SEPPIC)	1.00%
	● SENSANOV WR (C20-22 磷酸酯和 C20-22 醇 - SEPPIC)	1.00 %
	● 矿油 26#	12.00 %
	● Lanol™ P (乙二醇棕榈酸酯 - SEPPIC)	1.50%
	● 十三烷醇偏苯三酸酯	6.00 %
	● 辛酸癸酸甘油三酯	5.00 %
	● 矿脂	10.00 %
	● 聚二甲基硅氧烷	2.00 %
	● SEPICIDE HB (苯氧乙醇/羟苯甲酯/羟苯乙酯/羟苯丙酯/羟苯丁酯 - SEPPIC)	1.00 %
	● 三乙醇胺	0.30 %
B	● SEPIPLUS 400 (聚丙烯酸酯-13 和聚异丁烯和聚山梨醇酯-20 - SEPPIC)	0.50%
C	● 去离子水	Qs to 100%
	● 甘油	3.00 %
	● 卡波姆	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 %

生产步骤 (中试—VMC4 Versamix 转子定子均质机-6 千克):

A 相加热至 80 度。将卡波姆分散在水相并加热至 80 度。A 相加至 C 相，开启转子定子搅拌器 4000 转/分和高速分散 3000 转/分 4 分钟。然后加入 Sepiplus 继续均质 3 分钟。停止均质，50 转/分搅拌。10 分钟后水浴慢速搅拌降温。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。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。

SEPPIC SA
33(0) 1 55 91 57 00

SEPPIC Inc
1 973 882 5597

SEPPIC UK Ltd
44 208 577 8800

SEPPIC Italia Srl
39 02 38009110

SEPPIC Asia Singapore
65 6278 6711

Givaudan Lavirotte SA
33(0) 4 78 61 55 00

SEPPIC China
86(21) 64 66 01 49

SEPPIC GmbH
49(0) 220 3890 3100

SEPPIC Belgium NV
32 3 250 3911



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：由于其与皮肤水循环的融洽性，AQUAXYL™保湿和重建皮肤结构体系。提高表皮的水份含量，减少水分流失（经体外和体内实验证实效果）从而使肌肤柔软有弹性。

特性

外观	白色稠厚乳霜
pH	约 6.6
室温下三个月后粘度	>100,000 mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
48° C 下一个月后粘度（即时）	48,200mPa.s BROOKFIELD LV4 6rpm
恢复室温后粘度(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

十三烷醇偏苯三酸酯：Liponate TDTM (LIPO)
辛酸癸酸甘油三酯：Myritol 318 (Cognis)
矿脂：WHITE PROTOPET 1S Petrolatum (Sonneborn)
聚二甲基硅氧烷：DC200/350cst (DOW CORNING)
卡波姆：Carbopol 980 (NOVEON)
香精：FRAG279953 (DROM)

AS40001 – SEPPIC – 0827A

这里所含的所有信息仅仅是用来证明 SEPPIC 产品的效用，不可被当作同意许可来使用，不可以被用于任何成分和方法隐蔽的用于申请专利。

该技术资料所含的所有信息的正确性都是经过 SEPPIC 自己阐述的方法和过程验证。

因为使用条件不在控制范围内，SEPPIC 公司不对使用上文配方生产和评估过程承担任何风险和责任。SEPPIC 公司客户应确保对上文配方的复制不侵犯任何知识产权并且对其进行相应调整。

SEPPIC SA
33(0) 1 55 91 57 00

SEPPIC Inc
1 973 882 5597

SEPPIC UK Ltd
44 208 577 8800

SEPPIC Italia Srl
39 02 38009110

SEPPIC Asia Singapore
65 6278 6711

Givaudan Lavitrotte SA
33(0) 4 78 61 55 00

SEPPIC China
86(21) 64 66 01 49

SEPPIC GmbH
49(0) 220 3890 3100

SEPPIC Belgium NV
32 3 250 3911