



滋润保湿乳 AS40007

配方

A	● MONTANOV L (C14-22 醇和 C12-20 烷基葡萄糖苷- SEPPIC)	1.80%
	● 矿脂	3.00%
	● 26#矿油	7.00%
	● 十三烷醇偏苯三酸酯	2.00%
	● 辛酸癸酸甘油三酯	2.00%
	● 聚二甲基硅氧烷	1.00%
	B	● SIMULGEL FL (丙烯酸羟乙酯/丙烯酸二甲基牛磺酸钠共聚物和异十六烷和聚山梨醇酯-60-SEPPIC)
	● SEPIPLUS S (丙烯酸羟乙酯/丙烯酸二甲基牛磺酸钠共聚物和聚异丁烯和 PEG-7 三羟甲基丙基椰油醚-SEPPIC)	0.12%
C	● 去离子水	Qs to 100%
	● 甘油	5.00%
D	● AQUAXYL (木糖醇葡萄糖苷和脱水木糖醇和木糖醇-SEPPIC)	0.50%
	● 2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇/甲基氯异噻唑啉酮/甲基异噻唑啉酮	0.10 %
	● 香精	0.05 %

生产步骤 (中试—VMC4 Versamix 转子定子均质机-7 千克):

A 相加至主锅中加热至 80 度。将 C 相加热至 80 度。将 B 相加到 A 相，再加入 C 相。开启转子定子搅拌器 3000 转/分和高速分散 3000 转/分 4 分钟。停止均质，50 转/分搅拌。10 分钟后开启水浴慢速搅拌降温。至 45 度，加入 D 相，如需要，调节 pH 值。至 30 度停止搅拌。

说明

MONTANOV L 天然来源糖苷类乳化剂。不论油相的种类和数量 MONTANOV L 都非常适合于配置流动性的配方。

SIMULGEL FL 可以随时使用的液体遇水膨胀聚合物（无需分散，无需中和）。可以室温使用，适应广泛的 pH 范围，低剪切即可溶解在水里。低用量时，SIMULGEL FL 就可以稳定含有电解质和防腐剂的超低粘度乳液。SIMULGEL FL 也适合配制湿巾纸的填充奶液。

SEPIPLUS S 可以随时使用的浓缩液体聚合物，适应广泛的 pH 范围（3-10），特别适用于高电解质含

SEPPIC SA
33(0) 1 55 91 57 00

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

SEPPIC Inc
1 973 882 5597

SEPPIC China
86(21) 64 66 01 49

SEPPIC UK Ltd
44 208 577 8800

SEPPIC GmbH
49(0) 220 3890 3100

SEPPIC Italia Srl
39 02 38009110

SEPPIC Belgium NV
32 3 250 3911

SEPPIC Asia Singapore
65 6278 6711



量体系。用作于助乳化剂和稳定剂，仅 1% 的使用使用量就能使乳液具有长久舒适的滋润和无法匹敌的柔和肤感。

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	白色乳液
pH	约 6.3
室温下一个月后粘度	7,000mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
48°C 下一个月后粘度（即时）	6,000mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
恢复后室温后粘度(48°C 下一个月)	10,000mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
稳定性	室温 / 48°C/-18°C 下一个月稳定 -18°C / +48°C 冻融循环一个月稳定 3000rpm 离心 30 分钟，稳定

注释

矿脂：WHITE PROTOPET 1S Petrolatum (Sonneborn)
十三烷醇偏苯三酸酯:Liponate TDTM(Lipo)
辛酸癸酸甘油三酯：Myritol 318 (Cognis)
聚二甲基硅氧烷:DC200/350cst (DOW CORNING)
2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇/甲基氯异噻唑啉酮/甲基异噻唑啉酮：Euxyl K145 防腐剂 (S&M)
香精：FRAG417032 (DROM)

AS40007 – SEPPIC – 0903A

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

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

SEPPIC Inc
1 973 882 5597

SEPPIC China
86(21) 64 66 01 49

SEPPIC UK Ltd
44 208 577 8800

SEPPIC GmbH
49(0) 220 3890 3100

SEPPIC Italia Srl
39 02 38009110

SEPPIC Belgium NV
32 3 250 3911

SEPPIC Asia Singapore
65 6278 6711