



清爽保湿乳 L91901

配方

A	● MONTANOV L (C14-22 烷基醇/ C12-20 烷基葡萄糖苷- SEPPIC)	1.70%
	● Lanol 99 (异壬酸异壬酯-SEPPIC)	1.00%
	● 26#白油	3.50%
	● 棕榈酸异辛酯	4.50%
	● 辛酸癸酸三甘油酯	2.50%
	● 聚二甲基硅氧烷	0.50%
	B	● SIMULGEL FL (羟乙基丙烯酸酯 / 丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物/异十六烷/聚山梨醇酯 60-SEPPIC)
C	● 去离子水	Qs to 100%
	● 甘油	3.00%
	● 丙二醇	2.00%
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-1, 3-二醇/氯甲基异噻唑啉酮/甲基异噻唑啉酮	0.10 %
	● 香精	0.05 %

步骤 (300G 小试):

A 相、C 相加热至 80 度。将 B 相加至 A 相，再将 C 相加至 A+B 相，然后用转子定子搅拌器均质 4000rpm 4 分钟。停均质，中速搅拌降温，5-10 分钟后水浴下慢速搅拌降温。至 45 度，加入 D 相，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 都非常适合于配制流动性的配方。

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乳液。

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 6.1
室温下粘度 (三个月)	8, 100mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
48°C 下一个月后黏度 (即时)	1, 900mPa.s BROOKFIELD LV3 6rpm
恢复室温后黏度(48°C 下一个月)	9, 300mPa.s BROOKFIELD LV3 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 3000rpm 离心 30 分钟, 稳定

注释

棕榈酸异辛酯 :Estol-1543 (CRODA)
辛酸癸酸三甘油酯: Myritol 318 (Cognis)
聚二甲基硅氧烷:DC200/350cst (DOW CORNING)
2-溴-2-硝基丙-1, 3-二醇/氯甲基异噻唑啉酮/甲基异噻唑啉酮: Euxyl K145 防腐剂 (S&M)
香精: FRAG200318 (DROM)

L91901 – SEPPIC – 0903B

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。