

急救霜

护肤 | FM-SC-2022007

配方特色

这款水包油乳霜具有奶霜般的质地，清爽不油腻，温和不刺激，配方中添加有舒缓、抗炎、修护肌肤的活性成分，可缓解炎症，修复肌肤屏障。

福美产品

● Cerapharm® 非离子乳化蜡BP4004:一款温和、自增稠型的水包油乳化剂，可形成独特的层状液晶结构，延迟释放活性成分，增加乳体的稳定性，改善涂抹时的肤感并提升保湿效果。

✦ Cerafumei® 野漆果蜡5104:一款低熔点天然植物蜡，质地偏软，与油相结合可改善配方粘稠度，形成奶霜感质地，且能稳定油相，促进整体配方的稳定性。

相	商品名称	中文名称	配比%	功效
A	Cerapharm®	鲸蜡硬脂醇(和)	4.00	乳化剂
	非离子乳化蜡BP4004 ¹	鲸蜡硬脂醇聚醚-20		
	Cerafumei®野漆果蜡5104 ¹	野漆(Rhus Succedanea)果蜡	1.50	乳化稳定剂
	GLTEST® CC ²	碳酸二辛酯	5.00	润肤剂
	LANOL™ 99 ³	异壬酸异壬酯	3.00	润肤剂
	Eviol™ DG11 ⁴	辛酸/癸酸甘油三酯	2.00	润肤剂
	PMX-200 Silicone Fluid 100 cS ⁵	聚二甲基硅氧烷	1.00	润肤剂
B	去离子水	水	73.25	溶剂
	Allantoin ⁶	尿囊素	0.10	皮肤调理剂
	EDTA-2Na	EDTA二钠	0.05	螯合剂
	甘草酸二钾 ⁷	甘草酸二钾	0.20	皮肤调理剂
	Carbopol® Ultrez 21 polymer ⁸	丙烯酸(酯)类/C10-30 烷醇丙烯酸酯交联聚合物	0.30	增稠剂
	Hybloom™透明质酸钠 HA-TG ⁹	透明质酸钠	0.05	皮肤调理剂
	Eumulgin® SG ¹⁰	硬脂酰谷氨酸钠	0.25	乳化剂
	1,3-丁二醇 BG	丁二醇	4.00	保湿剂
	Lexgard® HPOE ¹¹	辛甘醇(和)乙基己基甘油(和)己二醇(和)苯氧乙醇	0.70	防腐剂
C	KOH (4%)	水(和)氢氧化钾	3.60	pH调节剂
D	Portulaca Extract ¹²	马齿苋(Portulaca Oleracea)提取物	1.00	皮肤调理剂

供应商: 1: Fumei 2: Goodlight 3: Nisshin OilliO 4: Eyvap Oleo 5: Dow 6: DSM 7: Nutri-Woods 8: Lubrizol
9: Bloomage Biotech 10: BASF 11: Inolex 12: Bioland

工艺:

- 将B相所有原料依次投入主罐中，分散搅拌均匀，加热至80-85°C，均质2分钟；
- 将A相所有原料依次投入油相罐中，加热至80-85°C，直至完全融化成均一相；
- 将A相缓慢倒入B相中，均质6分钟；
- 降温至70°C，加入C相，均质2分钟；
- 搅拌降温至45°C，加入D相，搅拌2分钟。

技术参数:

外观: 白色乳霜
pH: 7.29
粘度: 79,600 cP (39.8%)
(DV2T, LV-64, 3 rpm)

稳定性:

分别在-18°C、5°C、25°C、30°C、45°C、50°C放置3个月，产品外观、颜色、气味未出现变化。
高低温循环: 3周期
离心测试: 3,500 rpm, 30 min.



声明:

本文件中的描述性内容、设计、数据以及信息都秉持诚实信用提供并认为是准确的，对于用途或应用的建议仅供您参考。我们不对其完整性或准确性做任何陈述或保证。我们的客户有责任确定这些产品是否适合自己的特定用途。我们不对所述产品或设计、数据或信息进行任何明示或暗示的保证，包括对产品适销性或某一特定用途的保证或所有产品、设计、数据或信息的使用没有违反知识产权的保证。未经专利所有人的许可，此处包含的任何内容不得被视为许可、推荐或诱导实施任何专利发明。