

化妆品原料安全信息

原料报送码：242412-00826-3122

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	Reflez ME 10			版本号		
原料组成*	序号	中文名称	INCI 名称/英文名称	备注	含量	
					典型值/目标值	范围
	1	甘油硬脂酸酯柠檬酸酯	GLYCERYL STEARATE CITRATE	CAS 号:91744-38-6	60%	50-70%
	2	聚甘油-3 聚蓖麻醇酸酯	POLYGLYCERYL -3 POLYRICINOLE ATE	CAS 号:68936-89-0	25%	10-50%
	3	山梨坦异硬脂酸酯	SORBITAN ISOSTEARATE	CAS 号:71902-01-7	10%	1-30%
4	甘油三（乙基己酸）酯	TRIETHYLHEXANOIN	CAS 号:7360-38-5	5%	0-10%	
原料基本属性	a.主成分基本特征		b.原料来源	c.原料生产方式	d.其他特征	e.复配/混合原因
	聚合物/混合物		合成、植物（间接来源）	化学反应		因合成工艺等产生的混合物
化妆品中使用目的	乳化剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		护肤霜 Skin care (1 - 8%)			
	淋洗类化妆品		-			
其他使用限制	配方禁忌					
	其他使用限制					
	警示用语					
原料性状*	颜色		白色至黄色			
	气味		非常轻微特征气味			
	形态		固体			
物理化学性质描述	溶解性		脂溶			
	其他性质					

生产工艺概述	工厂流程说明	
	1. 反应釜 A 将原料（聚蓖麻酸 POLYRICINOLEATE ACID，聚甘油-4 POLYGLYCEROL-3）以工程师计算出的 比例（量）泵入预热罐中或直接输送到反应釜中。混合物泵在未送至反应釜之前在预热罐中\进行加热，以确保固体物料融化。通常将其加热至 80° C。	原料入料
	反应釜 B 将原料（异硬脂酸 ISOSTEARIC ACID，山梨糖醇 SORBITOL）以工程师计算出的 比例（量）泵入预热罐中或直接输送到反应釜中。混合物泵在未送至反应釜之前在预热罐中进行加热，以确保固体物料融化。通常将其加热至 80° C。	
	2. 反应后的油酯会加入甘油硬脂酸酯柠檬酸酯 Glyceryl Stearate Citrate 与甘油三（乙基己酸）酯 Triethylhexanoin 复配。搅拌均匀后抽样检测。如果通过，将送往过滤处理。	复配
	3. 在制成片状前，产品会被过滤。经过一种特殊的过滤系统，我们能够以更清洁，更有效的方式减低色度与去除杂物。	过滤处理
	4. 复配过滤好的产品会输送到片状成形机被制成片状产品。	片状制成
	5. 片状产品将被入袋包装，包装装置是按照 GMP 规范进行设计，以确保我们的产品在包装时不受任何污染。	包装

生产工艺概述—植物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—动物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养							
序号	原料组分中文名称	基因供体生物	原始基因信息	基因修饰信息	载体构建	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养			
序号	原料组分中文名称	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	
--------	--

结构明确的单一化合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	
1		酸值			5-20	mg KOH/g	AOCS Cd3d-63
2		羟值			160-185	mg KOH/g	CA-081
3		皂化值			220-240	mg KOH/g	AOCS Cd3-25
4		气味			中性	-	CS-063

植物原料（直接来源）							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

肽					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

蛋白质					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

纳米原料							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

【三、风险信息和控制指标】

重金属风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

微生物风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

农药残留风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

其他风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

【四、国际权威机构评估结论】

序号	中文名称	评估机构	评估量或安全限量		限制条件
			数值	单位	

【五、其他行业使用要求简述】

该产品是油酯产品，因此其中的水含量太低，无法使微生物生长。它具有良好的抗氧化性，所以无微生物风险。

【六、其他需要说明的问题】