

化妆品原料安全信息

原料报送码：008607-00826-1735

【一、基本信息和工艺简述】

原料组成*	中文名称		INCI 名称/英文名称		备注			
	植物甾醇异硬脂醇二聚亚油酸酯		PHYTOSTERYL ISOSTEARYL DIMER DILINOLEATE		REFLEZ DD-PI 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	
	结构明确的单一化合物		合成、植物（间接来源）		化学合成			
化妆品中使用目的	润肤剂							
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		护肤霜 (SkinCare) - 1-5%					
			唇膏 (Lipstick) - 1-5%					
			防晒霜 (Sunscreen) - 1-10%					
		驻留添加建议：						
		全身		-		1.8%		
		面部		-		2.0%		
		口唇		-		38%		
		眼部		- 11%				
其他使用限制	淋洗类化妆品		-					
	配方禁忌							
	其他使用限制							
原料性状*	警示用语							
	颜色		淡黄色至黄色					
	气味		轻微气味					
物理化学性质描述	形态		透明液体					
	溶解性		脂溶					
	其他性质		-					
-								
- 高保水能力								
生产工艺概述	工厂流程说明 1. 原料入料 将原料（二聚亚油酸 DIMER ACID，植物甾醇 PHYTOSTEARYL ALCOHOL，异硬脂醇 ISOSTEARYL ALCOHOL）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.	反应中
	在反应釜中，其混合物将进一步加热至所需温度(220° C)，并将反应时的水蒸气排去并收集。当反应达到某一点时，将施加真空以将反应推进至最终阶段。一些关键参数将根据要求进行测量，然后将产品冷却并抽出以进行下一步处理。	
	3.	过滤处理
	在灌桶前，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。	
	4.	灌桶与包装
	灌桶和包装装置是按照 GMP 规范进行设计，以确保我们的产品在灌桶包装时不受任何污染。	

生产工艺概述—植物（直接来源）			
拉丁文			
理论投料配比			
序号	物料名称	数值	单位

生产工艺概述—动物（直接来源）			
拉丁文		部位	
理论投料配比			
序号	物料名称	数值	单位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）			
拉丁文		部位	
理论投料配比			
序号	物料名称	数值	单位

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	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	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	理论值*		检验方法
					数值	单位	
1	植物甾醇异硬脂醇二聚亚油酸酯	纯度		378789-55-0	98-100	%	纯度以气相色谱法测量
2	植物甾醇异硬脂醇二聚亚油酸酯	酸值			0-2	mg KOH/g	AOCS Cd 3d-63
3	植物甾醇异硬脂醇二聚亚油酸酯	羟值			0-20	mg KOH/g	CA-081
4	植物甾醇异硬脂醇二聚亚油酸酯	皂化值			80-110	mg KOH/g	AOCS Cd 3-25

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	理论值*		检验方法
					数值	单位	

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

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	理论值*		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】

该产品是油脂产品，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】