

化妆品原料安全信息

原料报送码：117959-00826-7815

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	REFLEZ OW 801									
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	山梨坦橄榄 油酸酯	SORBITAN OLIVATE	CAS 编号： 223706-40-9		35-55%
					2	鲸蜡硬脂基 葡萄糖苷	CETEARYL GLUCOSIDE	CAS 编号： 246159-33-1		55-65%
3	鲸蜡硬脂醇	CETEARYL ALCOHOL	CAS 编号：67762- 27-0		5-10%					
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		植物（间接来 源）、合成	化学合成、其他		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 (SkinCare) - 3-5%							
	淋洗类化妆品		- 防晒霜 (Sunscreen) - 3-5%							
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		白色至淡黄色							
	气味		轻微气味							
	形态		颗粒状或片状							
物理化学性质 描述	溶解性		脂溶							
	其他性质		- COSMOS 认证 - 基于橄榄油 - 清新轻薄的乳液 - 在 2.5 至 7 的高 pH 值范围内稳定乳液 - 皮肤表面的丝滑感							

生产工艺概述	工厂流程说明
	1. 原料入料 将原料（橄榄油（油酸）OLIVE OIL （OLEIC ACID）， 山梨糖醇 SORBITOL）以工程师计算出的比例（量）泵入反应釜中加热至所需温度(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，然后将产品保留它在反应釜内进行下一步处理。
	2. 复配 反应后的油酯会加入鲸蜡硬脂基葡萄糖苷 Cetearyl Glucoside 与鲸蜡硬脂醇 Cetearyl Alcohol 复配。搅拌均匀后抽样检测。如果通过，将送往过滤处理。
	3. 过滤处理 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。
	4. 片状制成 复配过滤好的产品会输送到片状成形机被制成片状产品。
	5. 包装 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。

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	依据 COA MSDS 等相关信息 纯度以气相色谱法测量
--------	---------------------------------

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		平均分子量			418	g/mol	以气相色谱法测量平均分子量比例
2		酸值			0-5	mg KOH/g	AOCS Cd 3d-63
3		皂化值			100-130	mg KOH/g	AOCS Cd 3-25
4		水分			0-1	%	AOCS Td 2e-84

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】