

化妆品原料安全信息

原料报送码：102317-11419-9346

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	Vitasterol S-80 Esterified Non GMO			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	植物甾醇油酸酯	PHYTOSTERYL OLEATE	≥98%		
	2	生育酚（维生素 E）	TOCOPHEROL	≤0.1%		
	3	抗坏血酸棕榈酸酯	ASCORBYL PALMITATE	≤0.05%		
4	植物甾醇类	PHYTOSTEROLS	≤1.85%			
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）	其他		仅添加稳定剂、防腐剂、抗氧剂等保证原料质量的成分	
化妆品中使用目的						
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		无限制			
	淋洗类化妆品		无限制			
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		淡黄色液体(> 45°C) 奶油白色油性膏状(10-45°C 之间) 奶油白色固体(< 10°C)			
	气味		轻微植物油气味			
	形态		淡黄色液体(> 45°C) 奶油白色油性膏状(10-45°C 之间) 奶油白色固体(< 10°C)			
物理化学性质描述	溶解性		脂溶			
	其他性质					

生产工艺概述	植物甾醇油酸酯（混合植物甾醇酯（VITASTEROL S-80 ESTERIFIED NON GMO））主要以松树植物甾醇（Pinus sp.）和向日葵脂肪酸（Helianthus annuus）为原料，经过酯化、蒸馏、纯化、过滤、检测、灌装和包装制成。
---------------	---

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		植物甾醇油酸酯			98% min	%	GC method(according to ISO12228-1:2014)
2		苯并 a 芘, 苯并 (a) 蒽, 苯并 (b) 荧蒽, 蒽之和			< 10 ppb (As per EC Regulation (EU) 835/2011)	ppb	HPLC
3		苯并(a)芘	C20H12	50-32-8	< 2 ppb (As per EC Regulation (EU) 835/2011)	ppb	HPLC
4		含水量			< 4% (In compliance)	%	EP method

					with EP meth od)		
5		过氧化值			Max. 1 mEqO 2/Kg	mEqO2 /Kg	Method according to Commissio n Regulation EEC N° 2568/91

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】

主要用作降胆固醇剂和乳化剂。

【六、其他需要说明的问题】

产品由第三方实验室每半年进行一次控制和分析