

化妆品原料安全信息

原料报送码：000472-04153-6473

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	Generol® 122 N E-10（版本号 02）					
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	PEG-10 野 大豆甾醇	PEG-10 SOY STEROL			99.0- 100.0%
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	
	结构明确的 单一化合物	植物（间接来 源）	化学合成			
化妆品中使用 目的	乳化剂, 润肤剂, 表面改性剂, 肤感调节剂, 粘度调节剂					
化妆品中 建议添加量	驻留类化妆品		0.1-2%			
	淋洗类化妆品		0.1-2%			
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		浅琥珀色			
	气味		特征性气味			
	形态		软蜡			
物理化学性质 描述	溶解性		其他：脂溶，部分溶于水			
	其他性质					
生产工艺概述	野大豆甾醇和环氧乙烷→乙氧基化→PEG-10 野大豆甾醇					

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	羟值

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	

1	PEG-10 野大豆 甾醇	色度			≤11.0	/	加德纳
2	PEG-10 野大豆 甾醇	游离甾醇			2.0-7.0	%	企业内部 方法
3	PEG-10 野大豆 甾醇	熔点			40.0- 60.0	℃	企业内部 方法
4	PEG-10 野大豆 甾醇	水分			≤1.0	%	LOD
5	PEG-10 野大豆 甾醇	羟值			70.0- 85.0	mg KOH/ g	企业内部 方法
6	PEG-10 野大豆 甾醇	pH (1%水溶 液)			4.0-7.0	/	pH 计

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	

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	
1	砷		≤1	mg/kg	
2	锑		≤5	mg/kg	
3	铅		≤10	mg/kg	
4	镉		≤2	mg/kg	
5	汞		≤1	mg/kg	
6	镍		≤2	mg/kg	

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	
1	菌落总数		≤100	CFU/g	

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	
1	二噁烷		≤5	mg/kg	

【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	
1	PEG-10 野大豆甾醇	CIR	≤2	%	驻留类
2	PEG-10 野大豆甾醇	CIR	≤2	%	淋洗类

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】