

# 化妆品原料安全信息

原料报送码：004003-07647-7841

## 【一、基本信息和工艺简述】

<b>原料商品名*</b>	聚乙二醇-12			<b>版本号</b>	1.0	
<b>原料组成*</b>	<b>序号</b>	<b>中文名称</b>	<b>INCI 名称/英文名称</b>	<b>备注</b>	<b>含量</b>	
					<b>典型值/目标值</b>	<b>范围</b>
	1	聚乙二醇-12	PEG-12	25322-68-3		95-99%
<b>原料基本属性</b>	<b>a.主成分基本特征</b>		<b>b.原料来源</b>	<b>c.原料生产方式</b>	<b>d.其他特征</b>	<b>e.复配/混合原因</b>
	聚合物/混合物		合成	化学反应		
<b>化妆品中使用目的</b>	保湿剂					
<b>化妆品中建议添加量</b>	<b>驻留类化妆品</b>		51.2%			
	<b>淋洗类化妆品</b>		/			
<b>其他使用限制</b>	<b>配方禁忌</b>					
	<b>其他使用限制</b>					
	<b>警示用语</b>					
<b>原料性状*</b>	<b>颜色</b>		无色透明			
	<b>气味</b>		略有特臭			
	<b>形态</b>		粘稠液体			
<b>物理化学性质描述</b>	<b>溶解性</b>		水溶			
	<b>其他性质</b>					
<b>生产工艺概述</b>	二乙二醇在催化剂存在下与环氧乙烷在一定温度和压力条件下进行聚合反应而得。					

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】

<b>原料鉴别方法</b>	<p>(1) 取本品 0.05g, 加稀盐酸 5ml 和氯化钡试液 1ml, 振摇, 滤过; 在滤液中加入 10%磷钼酸溶液 1ml, 产生黄绿色沉淀。</p> <p>(2) 取本品 0.1g, 置试管中, 加入硫氰酸钾和硝酸钴各 0.1g, 混合后, 加入二氯甲烷 5ml, 溶液呈蓝色。</p>
---------------	---

### 结构明确的单一化合物

序	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*	检验方法
---	------	-----	-----	-------	-------	------

号					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	聚乙二醇-12	平均分子量			580-620	/	

**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	铅		20	mg/kg	
2	砷		3	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	

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		30	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	

--	--	--	--	--	--

**【五、其他行业使用要求简述】**

**【六、其他需要说明的问题】**