

化妆品原料安全信息

原料报送码：003691-07647-4771

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	聚丙二醇-12			版本号	1.0	
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	聚丙二醇-12	PPG-12	25322-69-4		95-99%
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	合成	化学反应			
化妆品中使用目的	润肤剂, 柔顺剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品	/				
	淋洗类化妆品	/				
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	无色透明				
	气味	特殊气味				
	形态	油状粘稠液体				
物理化学性质描述	溶解性	其他：溶于油类、许多烃以及脂肪族醇、酮、酯等。				
	其他性质					
生产工艺概述	由环氧丙烷与丙二醇在高压或酸性催化剂存在下缩合而得。					

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】

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	聚丙二醇-12	平均分子量	(C ₃ H ₆ O) _n		714-720	/	

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

号					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		

【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】

作为有机合成中间体应用。例如：应用于酯化、醚化、聚合等反应中。
作为有机合成中间体，应用于聚氨酯泡沫的合成。

【六、其他需要说明的问题】