

化妆品原料安全信息

原料报送码：173991-00072-4043

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*			Cosmethicone® SF-6212 有机硅弹性凝胶		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	聚二甲基硅氧烷	DIMETHICONE		75%	70-80%					
	2	辛基聚二甲基硅氧烷乙氧基葡萄糖苷	CAPRYLYL DIMETHICONE ETHOXY GLUCOSIDE		5%	1-10%					
	3	聚二甲基硅氧烷交联聚合物	DIMETHICONE CROSSPOLYMER		20%	10-29%					
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				自制或购得主成分进行复配		
化妆品中使用目的		发用调理剂, 肤感调节剂									
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品			建议添加量为 1~20%							
	淋洗类化妆品			建议添加量为 1~20%							
其他使用限制	配方禁忌										
	其他使用限制			辛基聚二甲基硅氧烷乙氧基葡萄糖苷在淋洗类产品最高历史使用量为 3.92%，在驻留类产品最高历史使用量为 3.5%。聚二甲基硅氧烷交联聚合物驻留类产品最高历史使用量 85%。聚二甲基硅氧烷在驻留类产品最高历史使用量 69.604%。							
	警示用语										
原料性状*	颜色			无色							
	气味			轻微特征性气味							
	形态			膏体							
物理化学性质描述		溶解性			其他：部分油脂、异构烷烃可溶						

	其他性质	非挥发份含量 ≥70%；粘度(S94, 2.5RPM, 25℃)：10,000~100,000cP。
生产工艺概述	投料-聚合反应-研磨-混合-过滤-检测-包装出货	

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	红外光谱法，与合格样品对照，特征吸收峰基本一致
--------	-------------------------

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	聚二甲基硅氧烷交联聚合物	平均分子量			>10,000	Da	
2	辛基聚二甲基硅氧烷乙氧基葡糖苷	平均分子量			>1000	Da	
3	聚二甲基硅氧烷	平均分子量		9006-65-9	>1000	Da	

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	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

号					

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	
1	聚二甲基硅氧烷	CIR	<85	%	
2	聚二甲基硅氧烷交联聚合物	CIR	<25	%	驻留类
3	聚二甲基硅氧烷交联聚合物	CIR	<5	%	淋洗类

【五、其他行业使用要求简述】

无

【六、其他需要说明的问题】

无