

化妆品原料安全信息

原料报送码：005757-00072-1976

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	Cosmethicone®SF-1002A 甲基 MQ 硅树脂				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	三甲基硅烷氧基硅酸酯	TRIMETHYLSILOXYSILICATE			99-100%	
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			因合成工艺等产生的混合物	
化妆品中使用目的	成膜剂, 肤感调节剂						
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		在彩妆配方中建议添加量为 1-10%，在护发制品中建议添加量为 0.5-5%				
	淋洗类化妆品		在护发制品中建议添加量为 0.5-5%				
其他使用限制	配方禁忌						
	其他使用限制		三甲基硅烷氧基硅酸酯在驻留类产品最高历史使用量 69.19%				
	警示用语						
原料性状*	颜色		无色至微黄色				
	气味		轻微气味				
	形态		液体				
物理化学性质描述	溶解性		其他：与部分油脂、异构烷烃可溶				
	其他性质						
生产工艺概述	投料-聚合-中和-分离-拔低分子-出料-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	红外图谱与对照品特征吸收峰一致
--------	-----------------

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		平均分子量			500-3000	Da	GPC
2		粘度			200-5000	cP	25℃下用旋转粘度计测量

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	
1	三甲基硅烷氧基硅酸酯	CIR	<30	%	驻留类
2	三甲基硅烷氧基硅酸酯	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