

化妆品原料安全信息

原料报送码：123244-00072-3271

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	SF-2024 甲基丙基 MTQ 硅树脂					
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	TRIMETHYLSIL OXYSILICATE			65-75%
	2	聚丙烯倍半 硅氧烷	POLYPROPYL SILSESQUIOX ANE			25-35%
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	化学合成			因合成工艺等产生 的混合物
化妆品中使用 目的	成膜剂					
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 1-20%，在护发制品中建议添加量为 0.5-5%。			
	淋洗类化妆品		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		白色			
	气味		几乎无味			
	形态		粉末			
物理化学性质 描述	溶解性		脂溶			
	其他性质		堆积密度（g/cm3）：0.45~0.75 挥发份（2g×150℃×3h）≤ 2%			
生产工艺概述	投料-聚合-中和-除水-精制-拔低-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		平均分子量			>100 0	Da	GPC

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
3	聚丙烯倍半硅氧烷	CIR	<2.4	%	

【五、其他行业使用要求简述】

无

【六、其他需要说明的问题】

无