

化妆品原料安全信息

原料报送码：132052-00072-3393

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	Cosmethicone® SF-6085 有机硅弹性体悬浮液			版本号	2	
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/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物	DIMETHICONE/ VINYL DIMETHICONE CROSSPOLYMER		60%	50-70%
	2	月桂醇聚醚-3	LAURETH-3		3.5%	2-5%
	3	月桂醇聚醚-25	LAURETH-25		3.5%	2-5%
	4	对羟基苯乙酮	HYDROXYACETOPHENONE		0.2%	0.1-0.3%
	5	丙二醇	PROPYLENE GLYCOL		0.4%	0.2-0.6%
	6	乙基己基甘油	ETHYLHEXYLGLYCERIN		0.4%	0.2-0.6%
	7	水	AQUA		32%	30-40%
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	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		本品在洗护发类产品中的建议使用量为 0.5-6.0%，护肤防晒类产品中建议使用量为 10-20%，彩妆类产品中建议使用量为 30-70%。			
	淋洗类化妆品		洗护发类产品中的建议使用量为 0.5-6.0%。			
其他使用限制	配方禁忌					
	其他使用限制		聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物驻留类产品最高历史使用量 64%； 月桂醇聚醚-3 在淋洗类产品最高历史使用量 20.592%，在驻留类产品最高历史使用量 3%； 月桂醇聚醚-25 在淋洗类产品最高历史使用量 3.5%，在驻			

		留类产品最高历史使用量 3.2%； 乙基己基甘油在驻留类产品最高历史使用量 10%；对羟基苯乙酮在淋洗类产品最高历史使用量 1.25%，在驻留类产品最高历史使用量 1.006%； 丙二醇在淋洗类产品最高历史使用量 89.493%，在驻留类产品最高历史使用量 66.19%。
	警示用语	
原料性状*	颜色	乳白色
	气味	特征性气味
	形态	液体
物理化学性质描述	溶解性	水溶
	其他性质	离心稳定性（2500rpm×15min） ≤ 0.5 ml；固含量（2g×120℃×2h）： 62%~68%
生产工艺概述	投料→乳化→聚合反应→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	无
--------	---

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/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物	平均分子量			>100 0	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	

1	菌落总数		<500	CFU/mL	
2	霉菌和酵母菌总数		<100	CFU/mL	

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	
2	二甘醇		<0.1	%	
3	苯酚		<0.1	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	
1	聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物	CIR	<46	%	
2	月桂醇聚醚-3	CIR	<20	%	
3	月桂醇聚醚-25	CIR	<3	%	
4	乙基己基甘油	CIR	<8	%	
5	丙二醇	CIR	<73	%	
6	对羟基苯乙酮	CIR	<5	%	

【五、其他行业使用要求简述】

无

【六、其他需要说明的问题】

无