

化妆品原料安全信息

原料报送码：100618-02548-5743

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*		GDPearl SI 012			版本号		Ver. 2024			
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		95%	92-98%				
	2	硅石	SILICA			5%	2-8%			
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	
	其他混合物		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		助滑剂, 填充剂, 抗结块剂								
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品			≤ 65						
	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			白色						
	气味			轻微特征性气味						
	形态			粉末						
物理化学性质描述	溶解性			其他：油分散						
	其他性质									
生产工艺概述		投料-聚合反应-混合-造料-干燥-过筛-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	
--------	--

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	

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	
1	聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物	含量			≥92	%	

【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		≤ 10	mg/kg	
2	砷		≤ 2	mg/kg	
3	汞		≤ 1	mg/kg	
4	镉		≤ 5	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	
1	菌落总数		≤ 500	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		≤ 100	CFU/g	
3	耐热大肠菌群		N.D	/g	
4	金黄色葡萄球菌		N.D	/g	
5	铜绿假单胞菌		N.D	/g	

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】

【六、其他需要说明的问题】