

化妆品原料安全信息

原料报送码：007836-02548-1098

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名* 30 Isopar IDD				版本号		Ver. 2022		
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	异十二烷	ISODODECANE			13475-82-6	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
	结构明确的单一化合物		合成		化学反应			仅添加稳定剂、防腐剂、抗氧剂等保证原料质量的成分
化妆品中使用目的	分散剂, 溶剂, 粘度调节剂, 肤感调节剂, 润肤剂							
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品			根据终产品的需求添加。				
	淋洗类化妆品			根据终产品的需求添加。				
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			无色				
	气味			微弱				
	形态			液体				
物理化学性质描述	溶解性			脂溶				
				正辛醇/水分配系数对数值：> 4 [估值]				
	其他性质							
生产工艺概述	在催化剂存在下, 在反应釜中对 C3-C5 短链烯烃进行反应, 再通过加氢精馏将烯烃转换为饱和脂肪族化合物及分馏达到所需的沸点范围。							

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	
1	异十二烷	闪点		13475-82-6	> 61	°C	ASTM D93

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	

【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	汞		1	mg/kg	
2	铅		10	mg/kg	
3	砷		2	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	
1	丁羟甲苯	128-37-0	≤10	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	

【五、其他行业使用要求简述】

本产品使用范围广泛，包括众多家庭日用品，例如清洁剂、家居香氛、空气清新剂、家具护理剂、地板保护剂等。

【六、其他需要说明的问题】

本产品的主要成分为异链烷烃。本产品在化学品管理和 SDS 中通常被认为是 100%的“物质”，而不是“混合物”。