

化妆品原料安全信息

原料报送码：007359-09797-5818

【一、基本信息和工艺简述】

原料组成*	中文名称	INCI 名称/英文名称		备注
	烟酰胺	NIACINAMIDE		烟酰胺 USP-PC
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
	结构明确的单一化合物	其他	其他	
化妆品中使用目的				
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品	常规的建议添加量为 1-5%		
	淋洗类化妆品	常规的建议添加量为 1-5%		
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	无臭		
	形态	结晶性颗粒或粉末		
物理化学性质描述	溶解性	水溶		
	其他性质			
生产工艺概述	原材料接收 > 3-氰基吡啶 > 水合反应（催化剂） > 过滤 > 单效蒸发 > 结晶 > 离心 > 干燥 > 包装 > 入库			

生产工艺概述一植物（直接来源）	
拉丁文	
理论投料配比	

序号	物料名称	数值	单位

生产工艺概述—动物（直接来源）			
拉丁文		部位	
理论投料配比			
序号	物料名称	数值	单位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）			
拉丁文		部位	
理论投料配比			
序号	物料名称	数值	单位

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	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	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	理论值*		检验方法
					数值	单位	
1	烟酰胺	纯度	C ₆ H ₆ N ₂ O	98-92-0	99.90	%	
2	烟酰胺	烟酸	C ₆ H ₅ NO ₂	59-67-6	≤50	mg/kg	HPLC
3	烟酰胺	pH			6.0-7.5	无	
4	烟酰胺	3-氰基吡啶			ND	无	欧洲药典

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	理论值*		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	理论值*		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	理论值*		检验方法
					数值	单位	

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	理论值*		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	重金属		≤20	mg/kg	
2	铅		≤2	mg/kg	
3	总砷		≤2	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		≤1000	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		≤100	CFU/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】