化妆品原料安全信息

原料报送码：002082-01105-9334

【一、基本信息和工艺简述】

<table>
<tr><td>原料商品名*</td><td colspan="3">防脱生发剂 AH399</td><td>版本号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">原料组成*</td><td rowspan="2">序号</td><td rowspan="2">中文名称</td><td rowspan="2">INCI 名称/英文名称</td><td rowspan="2">备注</td><td colspan="2">含量</td></tr>
<tr><td>典型值/目标值</td><td>范围</td></tr>
<tr><td>1</td><td>二氨基嘧啶氧化物</td><td>DIAMINOPYRIMIDINE OXIDE</td><td>纯度 ≥99.0%，HPLC</td><td></td><td>99-100%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">原料基本属性</td><td>a.主成分基本特征</td><td>b.原料来源</td><td>c.原料生产方式</td><td>d.其他特征</td><td>e.复配/混合原因</td></tr>
<tr><td>结构明确的单一化合物</td><td>合成</td><td>化学反应</td><td></td><td>其他</td></tr>
<tr><td>化妆品中使用目的</td><td colspan="6">防脱发剂</td></tr>
<tr><td rowspan="2">化妆品中建议添加量</td><td colspan="2">驻留类化妆品</td><td colspan="4">≤1.5%</td></tr>
<tr><td colspan="2">淋洗类化妆品</td><td colspan="4">≤1.5%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">其他使用限制</td><td colspan="2">配方禁忌</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">其他使用限制</td><td colspan="4">化妆品中最高添加量 1.5%</td></tr>
<tr><td colspan="2">警示用语</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">原料性状*</td><td colspan="2">颜色</td><td colspan="4">类白色</td></tr>
<tr><td colspan="2">气味</td><td colspan="4">基本无味</td></tr>
<tr><td colspan="2">形态</td><td colspan="4">结晶粉末</td></tr>
<tr><td rowspan="3">物理化学性质描述</td><td colspan="2" rowspan="2">溶解性</td><td colspan="4">水溶</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">其他性质</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>生产工艺概述</td><td colspan="6">化学合成：氧化→氢化→精制→干燥→称量→包装</td></tr>
</table>

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	HPLC 法测定纯度。

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	二氨基嘧啶氧化物	纯度		74638-76-9	≥99	%	HPLC
2	二氨基嘧啶氧化物	1%水溶液 浑浊度			＜10	无	比浊法
3	二氨基嘧啶氧化物	二氨基嘧啶杂质		156-81-0	≤0.60	%	HPLC
4	二氨基嘧啶氧化物	氯化物含量			≤0.05	%	以 Nacl 计

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	铅		≤4	mg/kg	
2	砷		≤2	mg/kg	
3	汞		≤1	mg/kg	
4	镉		≤3	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	

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】

本品为化学合成法得到的二氨基嘧啶氧化物纯品，产品中可能含有部分结晶水。