

化妆品原料安全信息

原料报送码：001326-01105-3678

【一、基本信息和工艺简述】

| | | | | | | |
|------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|----------------|------------------|
| 原料商品名* | 防脱生发剂 AH699 | | | 版本号 | | |
| 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 | 吡咯烷基二氨基嘧啶氧化物 | PYRROLIDINYL DIAMINOPYRIMIDINE OXIDE | HPLC | | 99-100% |
| 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 | | | |
| 化妆品中使用目的 | 防脱发剂 | | | | | |
| 化妆品中建议添加量 | 驻留类化妆品 | | 建议用量 0.5-5.0% | | | |
| | 淋洗类化妆品 | | 建议用量 0.5-5.0% | | | |
| 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 | | 类白色 | | | |
| | 气味 | | 基本无味 | | | |
| | 形态 | | 结晶粉末 | | | |
| 物理化学性质描述 | 溶解性 | | 不溶 | | | |
| | 其他性质 | | 可溶于水-醇混合体系 | | | |
| 生产工艺概述 | 氧化 - 缩合 - 精制 - 干燥 - 检测合格入库 | | | | | |

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 法检测纯度 |
|--------|------------|

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 | 吡咯烷基二氨基嘧啶氧化物 | 纯度 | | 55921-65-8 | ≥99.0 | % | HPLC |
| 2 | 吡咯烷基二氨基嘧啶氧化物 | 干燥失重 | | | ≤0.5 | % | 103°C, 2h |
| 3 | 吡咯烷基二氨基嘧啶氧化物 | PH | | | 7.6-9.6 | 无 | PH (2%加量, 溶于70%酒精中, 25°C) |

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 | 汞 | | ≤1 | mg/kg | |
| 3 | 砷 | | ≤2 | 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】

本品不含结晶水。常与 二氨基嘧啶氧化物 搭配使用，作为防脱发促生长剂。