

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-11

### MSDS标题

2-(二氟甲氧基)苯甲醇安全技术说明书

### 产品标题

2-(二氟甲氧基)苯甲醇

### CAS号

72768-94-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,6-二乙酰氨基吡啶
- 化学式  $C_{17}H_{15}N_3O_2$
- CAS号: 15724-70-6
- 分子量  $293.33 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能造成眼睛刺激  $\text{Category 2A}$  皮肤刺激  $\text{Category 2}$
  - 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需实验数据支持)
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 粉尘可能引起呼吸道刺激, 避免接触眼睛和皮肤。

## 危险性质描述

- 产品名称：3,6-二乙酰氨基吡啶[3,6-Diacetylaminoacridine]
- CAS号：[需核实，例如 1229-35-2]
- 分子式[C<sub>17</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>]
- 分子量[293.32 g/mol]
- 供应商信息：[公司名称、地址、应急电话]
- 用途：实验室研究用/医药中间体（根据实际用途填写）

## 急救措施

- 纯品：≥98%（或根据实际纯度填写）
- 杂质：[如溶剂残留等，需根据检测报告补充]

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 处理和储存

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 接触控制

- 操作：在通风橱中处理，避免形成粉尘。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处保存，远离氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（如产生粉尘）。
- 手部：丁腈手套。

- 眼睛：化学护目镜。

## 稳定性和反应活性

- 外观：黄色至橙色粉末（根据实际性状）
- 熔点：~250°C（需实验数据）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMSO、乙醇）
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD<sub>50</sub>（大鼠，经口）>2000 mg/kg（需实验数据）
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激性数据待补充。
- 致突变性：吡啶类化合物可能具有遗传毒性（需Ames试验验证）。

## 生态学资料

- 生物降解性：数据不足。
- 水生毒性：EC<sub>50</sub>（藻类）>10 mg/L（假设值，需测试）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据法规确认）
- 运输标签：无特殊要求（或“环境危害”标签）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟法规：REACH注册状态需查询。

## 其他信息

- 参考文献：相关文献或检测报告编号。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。