

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-13

### MSDS标题

(5-氟-2-甲基-3-吡啶基)乙酸安全技术说明书

### 产品标题

(5-氟-2-甲基-3-吡啶基)乙酸

### CAS号

71987-67-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-异丙基-2-甲氧基苯甲醛
- 化学式  $C_{11}H_{14}O_2$
- CAS号: 85902-68-7
- 分子量  $178.23 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (GC)
- 杂质: 可能含微量异构体或未反应原料 (如甲氧基苯酚)。

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 皮肤刺激 (类别3, H316)

- 眼睛刺激 (类别2A, H319)
- 急性毒性 (口服/吸入): 需根据实验数据补充 (如无数据, 标注“未分类”)。
- 象形图: [GHS05] (刺激性)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 可能引起轻微皮肤和眼睛刺激。

## 急救措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗, 如持续刺激就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、甲醛等有毒气体。
- 防护装备: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密闭存放于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
  - 手套: 丁腈橡胶手套。
  - 眼睛: 化学护目镜。
- 呼吸防护: 如粉尘产生, 使用P2级防尘口罩。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体或固体 (取决于温度)。
- 气味: 芳香气味。
- 沸点: ~250°C (预估)。
- 熔点: ~30-40°C (需实测)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性: LD50[大鼠，口服]：无数据（建议标注“无可用数据”）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻微刺激（基于类似结构醛类推断）。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类或鱼类可能有害（需实验数据）。
- 降解性：可能不易快速生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别：III[如适用]。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。