

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-06

**MSDS标题**

4-(3-氯-2-氟苯基)-2-甲基-3-丁炔-2-醇安全技术说明书

**产品标题**

4-(3-氯-2-氟苯基)-2-甲基-3-丁炔-2-醇

**CAS号**

1187385-72-3

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 吡啶-3-甲胺肟
- 化学式  $C_9H_9N_3O$
- CAS号: 95649-37-9
- 分子量  $175.19 \text{ g/mol}$
- 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:  $\geq 98\%$  (或根据实际标注)
- 杂质: 残余溶剂 (如甲醇、乙酸乙酯等, 需根据生产工艺补充)

**危险性质描述**

- GHS分类:
  - 急性毒性 (经口/皮肤): 待实验数据 (可能为类别4)
  - 皮肤刺激性/腐蚀性: 类别3 (推测)

- 眼睛刺激性：类别2A
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤/眼睛刺激
- 吸入或误食可能有害

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉[CO<sub>2</sub>]泡沫（避免直流水冲击）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体[NO<sub>x</sub>][HCN等]。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中，按化学废物处理。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘，远离火源。
- 储存：
- 温度[2-8°C]建议冷藏避光)
- 容器：密封于棕色玻璃瓶中，防潮。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（如粉尘产生）
- 手防护：丁腈手套
- 眼睛防护：化学护目镜

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待测定（预测150-200°C]

- 溶解度:
- 水: 微溶
- 有机溶剂: 溶于DMSO□甲醇

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 经口): 待实验数据
- 刺激性: 可能引起皮肤/黏膜刺激 (需体外测试确认)

## 生态学资料

- 生物降解性: 数据缺乏, 建议按有害化学品处理。

## 废弃处理

- 方法: 交由有资质的化学废物处理机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际测试确认)
- 包装类别□III□如符合低毒性)

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需核实最新版)
- REACH□需注册 (如欧盟市场)

## 其他信息

- 参考文献: 根据实验数据更新
- 修订说明: 首次发布