

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

5-氯-2-氟-三氟甲苯安全技术说明书

### 产品标题

5-氯-2-氟三氟甲苯

### CAS号

89634-74-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3-乙氧基-2-硝基吡啶
- 化学式  $C_7H_8N_2O_3$
- CAS号：74037-50-6
- 分子量  $168.15 \text{ g/mol}$
- 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：
  - 急性毒性（经口、吸入或皮肤接触）：可能有害
  - 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
  - 眼睛刺激：可能引起严重刺激
  - 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激

- H319□造成严重眼刺激
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称： 3-乙氧基-2-硝基吡啉
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

## 急救措施

- 化学名称： 3-乙氧基-2-硝基吡啉
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%

## 消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触： 脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 泄露应急处理

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护： 佩戴防尘口罩。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 淡黄色至黄色固体
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 $\text{LD50}$ （大鼠）待补充
- 经皮 $\text{LD50}$ （兔子）待补充
- 吸入 $\text{LC50}$ （大鼠）待补充
- 刺激性：
- 皮肤： 可能引起轻微刺激
- 眼睛： 可能引起严重刺激

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 待补充
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害物质

## 其他信息

- 法规依据：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度GHS》
- 符合《危险化学品安全管理条例》