

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-22

### MSDS标题

3-氟-5-氯吡啶安全技术说明书

### 产品标题

3-氟-5-氯吡啶

### CAS号

514797-99-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(3-氯丙酰氨基)-5,6-二氢-4H-环戊[b]噻吩-3-甲酸甲酯
- 化学式  $C_{12}H_{14}ClNO_3S$
- CAS号: 551910-46-4
- 分子量  $287.77 \text{ g/mol}$
- 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 (口服、皮肤、吸入): 未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
  - 呼吸或皮肤致敏: 未分类
  - 致癌性: 未分类
  - 生殖毒性: 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (单次暴露): 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (反复暴露): 未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。

## 危险性质描述

- 产品名称：2-(3-氯丙酰氨基)-5,6-二氢-4H-环戊[b]噻吩-3-甲酸甲酯
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX化学品有限公司
  - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
  - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
  - 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：2-(3-氯丙酰氨基)-5,6-二氢-4H-环戊[b]噻吩-3-甲酸甲酯
- CAS号：请根据具体化合物查询
- 纯度：≥98%

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（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：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 操作后彻底洗手。
- 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。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
  - 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未确定
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 密度：未确定
- 闪点：未确定

## 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：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：未分类
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 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：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。

Xinya