

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-24

### MSDS标题

5-氯-2-三氟甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-三氟甲基-5-氯吡啶;5-氯-2-(三氟甲基)吡啶

### CAS号

349-94-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-1-(3,4-二氟苯基)乙酮
- 化学式  $C_8H_5ClF_2O$
- CAS号: 51336-95-9
- 分子量  $190.57 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 2-氯-1-(3,4-二氟苯基)乙酮
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 警示词：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
  - H335 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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

## 消防措施

- 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、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：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、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。
  - 使用后彻底洗手。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如暴露于粉尘或蒸气中，使用适当的呼吸器。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 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、氟化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口 $\square$ LD50 $\square$ (大鼠) 待补充
  - 吸入 $\square$ LC50 $\square$ (大鼠) 待补充
  - 皮肤 $\square$ LD50 $\square$ (兔子) 待补充
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻度刺激
  - 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-氯-1-(3,4-二氟苯基)乙酮
- 包装类别：III
- 运输标签：有害化学品

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya