

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-26

### MSDS标题

5-氯-8-喹啉三氟甲磺酸酯安全技术说明书

### 产品标题

5-氯-8-喹啉三氟甲磺酸;5-氯-8-喹啉三氟甲磺酸酯

### CAS号

157437-38-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-2, 3-二氟苯甲酸
- 化学式: C7H3ClF2O2
- CAS号: 150444-94-3
- 分子量: 192.55 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

### 成分及组成信息

- 主要成分: 4-氯-2, 3-二氟苯甲酸
- 纯度: ≥98% (根据供应商提供信息)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口、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(单次接触): 未分类
  - 特异性靶器官毒性(反复接触): 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。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 急救措施

- 吸入:  
立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 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安全数据表。

## 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、硅藻土)吸附泄漏物, 收集后置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:  
避免产生粉尘, 操作时佩戴防护设备。
- 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，远离不相容物质。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套、护目镜、防尘口罩。
- 卫生措施：
- 操作后彻底清洗双手。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 无明确数据。
- 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：
- 无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 无明确数据。
- 持久性和降解性：
- 无明确数据。
- 生物蓄积性：

- 无明确数据。

## 废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: 未分类
- 运输名称: 4-氯-2, 3-二氟苯甲酸
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。