

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: $\text{C}_7\text{H}_3\text{ClF}_2\text{O}_2$
- 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: $\geq 98\%$ (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。