

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

### MSDS标题

5, 7-二氯-4-羟基-2-(三氟甲基)喹啉安全技术说明书

### 产品标题

5, 7-二氯-4-羟基-2-(三氟甲基)喹啉

### CAS号

59108-13-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5, 7-二氯-4-羟基-2-(三氟甲基)喹啉
- 化学式  $\text{C}_{10}\text{H}_4\text{Cl}_2\text{F}_3\text{NO}$
- CAS号: 59108-13-3
- 分子量  $282.05 \text{ g/mol}$
- 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: 5, 7-二氯-4-羟基-2-(三氟甲基)喹啉
- CAS号: 请根据具体CAS号填写
- 含量:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、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、肝脏、肾脏造成损害
- 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
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P301+P312 如误食，立即就医

## 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：立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护设备（手套、护目镜、防尘口罩）。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、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、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $\text{LD}_{50}$ （大鼠）请根据实验数据填写
- 吸入 $\text{LC}_{50}$ （大鼠）请根据实验数据填写
- 皮肤接触 $\text{LD}_{50}$ （兔子）请根据实验数据填写
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 5, 7-二氯-4-羟基-2-(三氟甲基)喹啉
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

## 法规信息

- 法规要求: 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: 2023年10月
- 版本: 1.0