

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-04-03

### MSDS标题

5-氯-3-甲基苯并噻吩安全技术说明书

### 产品标题

3-甲基-5-氯苯并噻吩;5-氯-3-甲基苯并噻吩;5-氯-3-甲基苯并噻吩

### CAS号

19404-18-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲硫基苯乙酸
- 化学式  $C_9H_{10}O_2S$
- CAS号: 16188-55-9
- 分子量  $182.24 \text{ g/mol}$
- 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: 4-甲硫基苯乙酸
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体数值)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 可能对环境有害。
- 象形图：[根据实际危害性选择相应象形图]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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（如硫氧化物）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 职业接触限值：未制定具体限值，建议尽量减少接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：微弱气味
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：[具体数值]
- pH值：[具体数值]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 应避免的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物和二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [具体数值]
- 经皮LD50: [具体数值]
- 吸入LC50: [具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 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。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

## 运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：4-甲硫基苯乙酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya