

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-17

### MSDS标题

2-(羧基甲基硫代)苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

2-羧甲基硫代苯甲酸;2-(羧基甲基硫代)苯甲酸

### CAS号

135-13-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(羧基甲基硫代)苯甲酸
- 化学式: C9H8O4S
- CAS号: 135-13-7
- 分子量: 212.22 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

- 化学名称: 2-(羧基甲基硫代)苯甲酸
- CAS号: [请根据实际情况填写]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素:
  - 象形图: [刺激性象形图]
  - 信号词: 警告
  - 危险性说明:
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼睛刺激
  - 防范说明:
    - P264: 操作后彻底清洗双手
    - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如硫氧化物、苯甲酸衍生物)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子或硅藻土) 吸附泄漏物, 收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 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：
- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：[请根据实际情况填写]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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苯甲酸衍生物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：LD50 [请根据实际情况填写]
- 经皮：LD50 [请根据实际情况填写]
- 吸入：LC50 [请根据实际情况填写]
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有轻微毒性。
- 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处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号: [请根据实际情况填写]
- 运输名称: [请根据实际情况填写]
- 包装类别: III
- 运输标签: [刺激性标签]
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS等国际法规要求。
- 国内法规: 符合《危险化学品安全管理条例》等相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: [请根据实际情况填写]
- 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。