

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

糠基硫醇安全技术说明书

### 产品标题

2-呋喃甲硫醇

### CAS号

98-02-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-对甲基苯磺酰咪唑
- 化学式  $C_{10}H_{10}N_2O_2S$
- CAS号：2232-08-8
- 分子量  $222.26 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别 2）
  - 眼睛刺激（类别 2A）
  - 可能对呼吸道有刺激性
- 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
- 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/蒸气
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 危险性质描述

- 产品名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学品名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑
- CAS号: 5297-93-8
- 纯度:  $\geq 98\%$

## 消防措施

- 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。如有持续刺激，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

## 泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 120-122°C
- 沸点：无数据
- 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

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 废弃处理

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品

- 运输名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封。

## 其他信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/OSHA等)。

xinya