

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

### MSDS标题

4-(2-甲基苯氧基)苯磺酰氯安全技术说明书

### 产品标题

4-(2-甲基苯氧基)苯磺酰氯

### CAS号

610277-83-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(2-甲基苯氧基)苯磺酰氯
- 化学式  $C_{13}H_{11}ClO_3S$
- CAS号：610277-83-3
- 分子量  $282.74 \text{ g/mol}$
- 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：
  - 腐蚀性（类别1B）
  - 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别3）
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛损伤（类别1）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、健康危害
  - 信号词：危险
  - 危险性说明：

- H314[]造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H335[]可能引起呼吸道刺激。
- H301[]吞咽有毒。
- H318[]造成严重眼睛损伤。

## 危险性描述

- 产品名称：4-(2-甲基苯氧基)苯磺酰氯
- 供应商信息：  
公司名称：待补充  
地址：待补充  
联系电话：待补充  
电子邮件：待补充

## 急救措施

- 化学名称：4-(2-甲基苯氧基)苯磺酰氯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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[]

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：  
- 在通风良好的地方操作。  
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离热源、火源和不相容物质（如强氧化剂、强碱）。
  - 保持容器密封。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防毒面具。
  - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水。

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱、水。
- 危险分解产物：氯化氢、二氧化硫。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
  - 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
  - 皮肤接触 $LD_{50}$ （兔子）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性。
- 致敏性：无数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性

## 其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

Xinya