

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-17

### MSDS标题

4-(2-甲氧基苯氧基)苯磺酰氯安全技术说明书

### 产品标题

4-(2-甲氧基苯氧基)苯磺酰氯

### CAS号

690632-30-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(2-甲氧基苯氧基)苯磺酰氯
- 化学式: C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>ClO<sub>4</sub>S
- CAS号: 690632-30-5
- 分子量: 298.75 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: 4-(2-甲氧基苯氧基)苯磺酰氯
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 严重眼损伤（类别1）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀、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损伤。
    - H301吞咽有毒。
    - H335可能引起呼吸道刺激。
    - H318造成严重眼损伤。

## 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。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。

## 消防措施

- 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：消防人员需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、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，置于密闭容器中。避免接触水和潮湿环境。

## 处理和储存

- 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。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。

- 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：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：轻微刺激性气味
- 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），遇水分解。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水分解。
- 避免条件：潮湿环境、高温、强氧化剂。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢和磷酸。
- 不相容物质：水、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：待补充
- 经皮LD50：待补充
- 吸入LC50：待补充
- 皮肤刺激：严重刺激。
- 眼睛刺激：严重损伤。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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：待补充
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另列明的
- 包装类别II
- 运输标签：腐蚀性物质

## 法规信息

- 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）

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xiya