

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 $\text{C}_{13}\text{H}_{11}\text{ClO}_4\text{S}$
- 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磺酸。
- 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等）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya