西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

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-氯苯氧基)苯磺酰氯安全技术说明书

产品标题

4-(2-氯苯氧基)苯磺酰氯

CAS号

610277-84-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(2-氯苯氧基)苯磺酰氯
- 化学式：C12H8Cl2O3S
- CAS号：610277-84-4
- 分子量：303.17 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

- 主要成分：4-(2-氯苯氧基)苯磺酰氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别3/4）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 对水生环境有害（急性/慢性，类别2/3）

- 危险性说明：
- H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H302：吞咽有害。
- H331：吸入有毒。
- H318：造成严重眼损伤。
- H411：对水生生物有毒并具有长期持续影响。

- 预防措施：
- P260：不要吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P330+P331：如误吞咽，漱口，不要催吐。
- 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按危险废物处理。

处理和储存

- 操作注意事项：

Xiya

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 与强氧化剂、强碱分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与水反应释放氯化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：[请填写具体数据]
- 吸入LC50：[请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50：[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性。

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒。

xiya

- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中长期存在。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另作规定的
- 包装类别□II
- 运输标志：腐蚀性物质

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]

xiya