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 2019-12-28

打印时间 2025-07-17

MSDS标题

2-氯乙氧基-2-乙氧基二乙醇安全技术说明书

产品标题

2-[2-(2-氯乙氧基)乙氧基]乙醇

CAS号

5197-62-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯乙氧基-2-乙氧基二乙醇
- 化学式：C6H13ClO3
- CAS号：5197-62-6
- 分子量：168.62 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

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（经皮，类别4）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、健康危害
- 信号词：警告
- 危险性说明：

xiya

- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H302：吞咽有害。
- H312：皮肤接触有害。
- 防范说明：
- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 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：2-氯乙氧基-2-乙氧基二乙醇
- 供应商信息：

公司名称：XXX化学品有限公司
地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
电话：XXX-XXXXXXX
紧急联系电话：XXX-XXXXXXX

急救措施

- 化学名称：2-氯乙氧基-2-乙氧基二乙醇
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、河流或地下水。
- 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，按当地法规处理。

xiya

接触控制

- 操作注意事项：
- 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、强酸、强碱分开存放。

理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如蒸气浓度较高）。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：溶于水、乙醇、乙醚
- 闪点：待补充
- 爆炸极限：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：待补充
- 经皮LD50（兔子）：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无数据。

xiya

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：低。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-氯乙氧基-2-乙氧基二乙醇
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、有害

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

xiya