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 2019-12-31

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

2-噻吩甲酰氯安全技术说明书

产品标题

2-噻吩酰氯;噻吩-2-甲酰氯

CAS号

5271-67-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-噻吩甲酰氯
- 化学式：C5H3ClOS
- CAS号：5271-67-0
- 分子量：146.59 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

- 化学品名称：2-噻吩甲酰氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量噻吩、氯化氢

危险性质描述

- GHS分类：
- 腐蚀性 (Category 1B)

Xiya

- 急性毒性 (Category 4, 吸入)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 眼睛损伤 (Category 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。
- H302: 吞咽有害。

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，给予吸氧并就医。
- 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，并就医。
- 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。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、硫氧化物）。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。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，避免吸入蒸气或接触皮肤。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离水和潮湿环境。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 防护手套（耐化学品手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防毒面具（如有必要）。

理化特性

xiya

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约 200°C
- 闪点：约 85°C
- 密度: 1.35 g/cm³
- 溶解性：与水反应，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水分解。
- 避免接触的条件：水、潮湿环境。
- 危险反应：与水反应释放氯化氢气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起严重灼伤。
- 眼睛接触：可能引起严重损伤。
- 慢性毒性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别: II
- 运输注意事项：避免与水接触，确保容器密封。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度□□GHS□及当地化学品管理法规。

xiya

其他信息

- 修订日期:[日期]
- 版本:1.0

Xiya