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 2019-12-27

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

2-甲基-5-溴苯甲酰氯安全技术说明书

产品标题

2-甲基-5-溴苯甲酰氯

CAS号

335080-22-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲基-5-溴苯甲酰氯
- 化学式：C27H32N4O6S2.C6H15N
- CAS号：335080-22-3
- 分子量：673.895 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：2-甲基-5-溴苯甲酰氯
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

Xiya

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性 (Category 1B)
- 急性毒性 (Category 4, 吸入)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 严重眼损伤 (Category 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。
- H302: 吞咽有害。
- H332: 吸入有害。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。

- 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：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、溴化氢）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

xiya

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如水、碱、氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：水、碱、强氧化剂。
- 危险反应：遇水分解，释放氯化氢和溴化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：可能引起严重灼伤。
- 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
- 食入：可能引起胃肠道刺激和损伤。

- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道慢性损伤。

生态学资料

xiya

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性液体，有机，酸性
- 包装类别: II
- 运输标签：腐蚀性
- 特殊运输要求：避免与水接触，保持容器密封。

法规信息

- 法规要求：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：[日期]
- 版本：1.0

Xiya