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 2019-12-26

打印时间 2025-09-26

MSDS标题

3-(羧甲基)苯并溴化噻唑鎓安全技术说明书

产品标题

N-羧甲基苯并噻唑嗡溴化物

CAS号

74385-09-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(羧甲基)苯并溴化噻唑鎓
- 化学式：C9H8BrNO2S
- CAS号：74385-09-4
- 分子量：274.13 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

- 纯度：≥95%（或根据实际）
- 杂质：[如溴化物、未反应原料等，需补充]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（Category 2）

xiya

- 严重眼损伤/刺激（Category 1）
- 急性毒性（口服/吸入）（需实验数据，暂按Category 4预估）
- 象形图：⚠ （腐蚀、刺激性）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛严重刺激。
- 吸入或误食可能有害。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：高温可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业机构处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：
- 避光、干燥、密闭保存。
- 与强氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（如丁腈橡胶）、实验服。

理化特性

Xiya

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末（需确认）。
- 熔点/沸点：［需补充］
- 溶解度：易溶于水、极性有机溶剂（如DMF□DMSO□□
- pH值：［需测试，预估酸性］

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 禁配物：强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：溴化氢、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠，口服）：［需实验数据］
- 皮肤刺激性：可能引起红斑、水肿。
- 致敏性：无数据（建议按潜在致敏原处理）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有毒（需数据）。
- 降解性：需生物降解性测试。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别□III□若毒性低）。
- 运输标签：腐蚀性、刺激性。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- 欧盟REACH□需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：
- GHS分类指南（第7修订版）。
- 苯并噻唑衍生物相关毒理研究。

xiya

Xiya