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 2026-04-13

MSDS标题

2-溴-3-氯苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2-溴-3-氯苯甲醛

CAS号

74073-40-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-溴-6-甲基喹啉
- 化学式：C10H8BrN
- CAS号：84839-95-2
- 分子量：222.1 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

- 纯物质：
- 纯度：≥98%（根据实际规格）
- 杂质：[列出已知杂质，如溴化物残留]

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：类别4（如适用）

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（如适用）
- 象形图：
![GHS符号：感叹号、健康危害]
- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或食入有害

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 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。就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、NO_x等）。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 避光、密闭保存于干燥处
- 与氧化剂、强酸分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风系统
- 个人防护：
- 呼吸系统：N95口罩（粉尘环境下）
- 手部：丁腈手套
- 眼睛：化学护目镜

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据，例如熔点~150°C]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）
- 闪点（>100°C，如适用）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 危险反应：无数据（需进一步测试）

毒理学信息

- 急性毒性：
- LD50（大鼠经口）：预估500-2000 mg/kg（需实验数据）
- 皮肤刺激性：可能引起红斑
- 致突变性：无数据（建议进行Ames试验）

生态学资料

- 生物降解性：不易降解
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需实验数据）

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的
- 包装类别：III

法规信息

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

xiya

其他信息

- 参考文献PubChem, Sigma-Aldrich同类物质数据
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

Xiya