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 2025-09-15

MSDS标题

2,3-二氯苄溴安全技术说明书

产品标题

2,3-二氯溴苄;2,3-二氯苄基溴;α-溴-2,3-二氯甲苯

CAS号

57915-78-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3-二氯苄溴
- 化学式：C7H5BrCl2
- CAS号：57915-78-3
- 分子量：239.92 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：≥98%（典型值）
- 杂质：可能含微量2,3-二氯甲苯或溴化副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）

Xiya

- 严重眼损伤/刺激（类别1）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别3-4，视具体数据而定）
- 象形图：腐蚀性、健康危害
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 腐蚀性，可引起皮肤和眼睛严重灼伤
- 吸入或接触可能导致呼吸道刺激
- 对水生生物有毒

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少20分钟，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：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免用水直接喷射）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、Cl_2、CO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。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖并收集至密闭容器。
- 大量泄漏：隔离现场，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触皮肤/眼睛，使用防爆设备。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥、通风处
- 远离氧化剂、碱金属及高温
- 建议惰性气体（如氮气）保护

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议参照有机溴化合物限值）
- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 丁基橡胶手套
- 防毒面具（有机蒸气滤罐）

xiya

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 沸点（~250°C（预估）
- 闪点（>110°C（需实测）
- 密度（~1.6 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免湿气
- 禁配物：强氧化剂、强碱
- 分解产物（HBr（Cl_2

毒理学信息

- 急性毒性（LD50（大鼠经口）：[需实验数据]
- 皮肤刺激：腐蚀性，可能导致坏死
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类高毒（预测）
- 持久性：可能生物蓄积

废弃处理

- 按危险废物处理（含卤素有机物），交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：3265（腐蚀性液体，有机，未另列明）
- 运输名称：腐蚀性液体，有机
- 包装类别（II

法规信息

- 符合《全球化学品统一分类和标签制度（（GHS（
- 中国《危险化学品名录》：未明确列示（需核查）

Xiya

其他信息

- 参考文献PubChem, Sigma-Aldrich同类物质数据
- 修订日期：［填写日期］

Xiya