

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-12

MSDS标题

甲基3-(2-溴苯基) 丙酸酯安全技术说明书

产品标题

邻溴苯丙酸甲酯

CAS号

66191-86-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 甲基3-(2-溴苯基) 丙酸酯
- 化学式□C10H11BrO2
- CAS号: 66191-86-4
- 分子量□243.10 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%[]GC[]
- 杂质: 微量2-溴苯丙烯酸、甲醇等

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)



- 眼睛刺激(类别2A□
- 可能对环境有害(急性/慢性水生危害)
- 象形图: ⚠ (警告)
- 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
- 对水生生物有毒

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 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、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放溴化氢(HBr)等有毒气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器, 远离火源。

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: 防止流入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收,收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密闭存放于阴凉、干燥处,远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护□N95口罩(高浓度时用有机蒸气滤毒罐)。
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体

- 气味: 微弱芳香气味
- 沸点[~250°C[需实测)
- 闪点[]>110°C[]需实测)
- 密度[]~1.35 g/cm³
- 溶解度: 难溶于水, 易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 危险反应: 与强碱反应可能水解

毒理学信息

- 急性毒性(预估):
- LD50□大鼠经口□□~2000 mg/kg□低毒)
- 皮肤刺激: 可能引起红斑
- 慢性影响: 长期接触或致器官损伤

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类有潜在危害□EC50 >10 mg/L□
- 降解性: 不易生物降解

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(需核实)
- 运输名称: 环境有害物质(如适用)
- 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)
- 欧盟法规[REACH注册号(如适用)

其他信息

- 免责声明:本MSDS仅供参考,用户需根据实际条件评估风险。

编制部门: [供应商/机构名称]

更新日期:

