

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-11

MSDS标题

(1-(4-溴苯基)环丙基)甲醇安全技术说明书

产品标题

(1-(4-溴苯基)环丙基)甲醇

CAS号

98480-31-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴环丙基苯, ≥95%

- 化学式: C9H9Br

- CAS号: 1124-14-7

- 分子量: 197.07 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

成分名称	CAS号	浓度	危害标识
4-溴环丙基苯	[CAS号]	≥95%	Xi(刺激性)
杂质 (如苯衍生物)	-	≤5%	根据实际分析

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害: 皮肤/眼睛刺激(类别2)、急性毒性(口服/吸入/皮肤接触, 需根据数据补充类别)。
 - 环境危害: 对水生生物有毒(慢性/急性, 需验证)。
- 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。
 - 吸入或误服可能有害。
 - 受热分解可能释放有毒溴化物气体。

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, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并立即就医(提供MSDS给医生)。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫(避免用水直冲, 防止扩散)。
- 特殊危害: 燃烧可能产生溴化氢[HBr]、一氧化碳等有毒气体。
- 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。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛, 防静电。
- 储存:
 - 密封保存于阴凉、干燥、通风处。
 - 远离氧化剂、热源和火源。
 - 建议储存温度[2-8°C]如需低温保存)。

接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准(参考苯类化合物限值)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
 - 呼吸防护: 有机蒸气防毒面具(如浓度超标)。
 - 手防护: 丁腈/氯丁橡胶手套。
 - 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际状态）。
- 熔点/沸点：[需补充数据，如沸点~220°C]
- 闪点>100°C[预估，需测试确认]。
- 溶解度：不溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

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、明火。
- 危险反应：与强酸/碱可能反应释放HBr[

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，口服）：[需补充实验数据，如>500 mg/kg]
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激（兔实验数据待补充）。
- 长期毒性：无明确数据（建议按有害化学品处理）。

生态学资料

- 生物降解性：难降解，可能在水体中持久存在。
- 水生毒性[EC₅₀]鱼类）：[需补充数据，如>10 mg/L]

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 运输标签：刺激性液体/固体（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- 欧盟法规[REACH注册号：[需补充]]。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

xiya