

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-10

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:  $C_9H_9Br$
- CAS号: 1124-14-7
- 分子量:  $197.07 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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 $2-8^{\circ}\text{C}$ （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[LD<sub>50</sub>大鼠，口服]：[需补充实验数据，如>500 mg/kg]
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激（免实验数据待补充）。
- 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[EC<sub>50</sub>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。

XiYiYa