

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-25

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: (1-(4-溴苯基)环丙基) 甲醇
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{BrO}$
- CAS号: 98480-31-0
- 分子量 227.1 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 未反应的溴苯衍生物 (如适用)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/皮肤): 类别4 (如适用)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 眼睛刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（如适用）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激

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，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口并就医，提供MSDS给医生。

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□CO□□
- 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：防止流入下水道或水体。
- 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：
- 温度□2-8°C□如需长期保存）
- 容器：密封避光，干燥处存放
- 不相容物：强氧化剂、强酸

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸□N95口罩（粉尘环境下）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 闪点：>100°C [预估]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、DCM）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 危险反应：与强氧化剂反应

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）：[需实验数据]
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性（体外数据）

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在毒性（需数据）
- 降解性：不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（需合规机构回收）

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别：III（如适用）

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）

其他信息

- 参考文献：PubChem, Sigma-Aldrich数据库
- 免责声明：本MSDS基于现有数据，使用者需自行验证适用性。

编制人：[姓名/机构]

审核人：[姓名/机构]

Xinya