

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

2,3-二氯苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

2,3-二氯苯基硼酸

### CAS号

151169-74-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：邻溴苯乙醇  
- 化学式  $C_8H_9BrO$   
- CAS号：1074-16-4  
- 分子量  $201.06 \text{ g/mol}$   
- 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

- 化学名称：2-溴-2-苯乙醇  
- CAS号：19798-89-3  
- 纯度：≥98%  
- 杂质：可能含有微量苯乙醇或溴化物

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤刺激：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
- GHS标签要素：
  - 象形图：健康危害、感叹号
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H302 吞咽有害
    - 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
  - 预防措施：
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
    - P264 操作后彻底清洗皮肤
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或粉尘。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱芳香气味
- 沸点：约 220°C
- 熔点：约 20°C
- 密度: 1.45 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口 LD50(大鼠)：约 1200 mg/kg
  - 经皮 LD50(兔子)：约 2000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有中等毒性
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中持久存在

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置

## 运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 有机溴化合物
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火

## 法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0