

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-24

### MSDS标题

4-溴甲基苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-(溴甲基)苯硼酸

### CAS号

68162-47-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴甲基苯硼酸
- 化学式  $C_7H_8BBrO_2$
- CAS号：68162-47-0
- 分子量  $214.85 \text{ g/mol}$
- 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：4-溴甲基苯硼酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
  - 呼吸敏感性：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 环境危害：对水生生物有害
- 
- 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315□造成皮肤刺激
    - H319□造成严重眼刺激
    - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 其他防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 密度：[请填写具体数据]
- pH值：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、潮湿环境
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、一氧化碳等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤LD50 [请填写具体数据]
- 吸入LC50 [请填写具体数据]
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：[请填写版本号]

Xinya