

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-08

### MSDS标题

4-(3-羟基丙基)苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-(3-羟基丙基)苯硼酸

### CAS号

850568-47-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-2-氯-5-甲氧基苯硼酸
- 化学式: C7H7BBrClO3
- CAS号: 850567-94-1
- 分子量: 265.30 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

- 化学名称: 4-溴-2-氯-5-甲氧基苯硼酸
- CAS号: 请根据实际产品查询
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、刺激性
  - 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
  - H302 吞咽有害
  - 预防措施：
    - 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，立即用大量清水冲洗并就医
    - P337+P313 如仍觉眼刺激，就医

## 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，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，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，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、溴化氢、一氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛接触
  - 操作后彻底清洗双手
  - 在通风良好的地方操作
  - 储存条件：
    - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
    - 远离火源和热源
    - 保持容器密封

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服
- 其他防护：避免吸入粉尘

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、溴化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50[大鼠]>2000 mg/kg
  - 经皮LD50[兔子]>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：无数据
- 非生物降解性：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处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

## 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REACH和GHS标准

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0