

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-13

### MSDS标题

4-(正丁基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-(正丁基氨甲酰基)苯硼酸

### CAS号

252663-48-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-正丙氧基-3-甲基苯硼酸
- 化学式  $C_{10}H_{15}BO_3$
- CAS号: 279262-88-3
- 分子量  $194.04 \text{ g/mol}$
- 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-正丙氧基-3-甲基苯硼酸
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2）。
- 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：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触，操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：化学防护手套。
- 眼睛防护：护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充

- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- pH值：待补充
- 闪点：待补充
- 爆炸极限：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：硼氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 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。
- 致癌性：无数据。

## 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，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：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标志：待补充

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

xiya