

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

### MSDS标题

4-(2-环氧乙烷甲氧基)苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

### 产品标题

4-(2-环氧乙烷甲氧基)苯硼酸频哪醇酯

### CAS号

664991-83-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(2-环氧乙烷甲氧基)苯硼酸频哪醇酯
- 化学式:  $C_{15}H_{21}BO_4$
- CAS号: 664991-83-7
- 分子量:  $276.14 \text{ g/mol}$
- 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-(2-环氧乙烷甲氧基)苯硼酸频哪醇酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$  (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [如有, 请列出主要杂质及其含量]

## 危险性描述

### - 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)
- 急性毒性 (经皮, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)

### - 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
- H312: 皮肤接触有害
- H332: 吸入有害

## 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。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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 并按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。使用后彻底洗手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

## 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：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。

## 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、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 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：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：III
- 运输标签：[请填写具体标签信息]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH[GHS等）。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写最新修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。