

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

3-甲氧基苯硼酸甲基亚氨基二乙酸酯安全技术说明书

### 产品标题

3-甲氧基苯硼酸甲基亚氨基二乙酸酯

### CAS号

1104636-71-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：(S)-(+)-2-氯-1-苯乙醇
- 化学式：C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>ClO
- CAS号：70111-05-6
- 分子量：156.61 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服、皮肤接触）：类别 4
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
  - 严重眼损伤/眼刺激：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：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

## 危险性质描述

- 产品名称: (S)-(+)-2-氯-1-苯乙醇
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学名称: (S)-(+)-2-氯-1-苯乙醇
- CAS号: 1517-69-7
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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。

## 泄露应急处理

- 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(如氯化氢、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入蒸气或雾滴, 避免接触皮肤和眼睛。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, 远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香
- 沸点：约 220°C
- 闪点：约 100°C
- 密度：1.18 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD50（大鼠）：约 1200 mg/kg
- 皮肤接触 LD50（兔子）：约 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：低

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射

## 其他信息

- 法规遵从性: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求

Xiya