

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

四溴-2-(三正丁基锡)噻唑安全技术说明书

### 产品标题

四溴-2-(三正丁基锡)噻唑;4-溴-2-(三正丁基锡)噻唑

### CAS号

173978-98-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: BOC-D-丝氨酸甲酯
- 化学式: C9H17NO5
- CAS号: 95715-85-8
- 分子量: 219.23 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: BOC-D-丝氨酸甲酯
- CAS号: 待补充
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害: 对水生生物有毒。
- 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。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入: 立即将患者移至新鲜空气处, 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, 必要时就医。
- 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: 燃烧时可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。保持容器密闭。

## 接触控制

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

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、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
- 吸入: LC50 (大鼠) >5 mg/L
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。