

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-18

### MSDS标题

(叔丁基酰亚氨)三氧化锇安全技术说明书

### 产品标题

(叔丁基酰亚氨)三氧化锇

### CAS号

50381-48-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-硼-D-苯丙氨酸
- 化学式: C9H12BNO4
- CAS号: 111821-49-9
- 分子量: 209.0100 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-硼-D-苯丙氨酸
- CAS号: 117912-52-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 健康危害: 未分类
  - 环境危害: 未分类
  - 物理危害: 未分类
  - 信号词: 无
- 危险性说明: 目前尚无明确的健康或环境危害数据。
- 预防措施: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 急救措施: 如接触皮肤或眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医。

## 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: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 如误食, 立即漱口并就医。

## 消防措施

- 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(如氮氧化物、硼氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。
- 环境注意事项: 避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免产生粉尘。
- 储存条件: 密封保存于干燥、阴凉处, 避免阳光直射。
- 相容性: 避免与强氧化剂接触。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
  - 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护: 穿戴防护手套和实验服。
  - 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 气味: 无味
- 熔点: 约200°C(分解)
- 沸点: 无数据
- 溶解度: 微溶于水, 溶于碱性溶液
- pH值: 中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强酸、强碱
- 不相容物质: 强氧化剂
- 分解产物: 氮氧化物、硼氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激: 无数据
- 眼睛刺激: 无数据
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 生物降解性: 无数据
- 环境迁移: 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。
- 包装: 使用密封容器, 避免污染环境。

## 运输信息

- 运输名称: 4-硼-D-苯丙氨酸
- 危险类别: 非危险品
- 包装类别: 常规包装
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规要求: 符合化学品管理相关法规 (如REACH, OSHA等)。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途。

## 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, 用户应根据具体情况进风险评估。

xiya