

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

### MSDS标题

1-Boc-吡啶-3-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

### 产品标题

1-BOC-吡啶-3-硼酸

### CAS号

942070-45-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 1-Boc-吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 化学式  $C_{19}H_{26}BNO_4$
- CAS号: 942070-45-3
- 分子量 343.23 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: 1-Boc-吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 纯度:  $\geq 95\%$
- 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：目前无已知的显著危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 事故响应：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，如出现呼吸困难，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、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 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：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 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：白色至类白色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未确定

- 溶解性：溶于有机溶剂（如二氯甲烷、乙醇），不溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：未观察到显著刺激。
- 眼睛刺激：未观察到显著刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：目前无数据。
- 持久性和降解性：未确定。
- 生物蓄积性：未确定。

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：1-Boc-吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- UN编号：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/GHS）

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xiya