

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-08

### MSDS标题

9-甲基吡啶-3-硼酸频哪酯安全技术说明书

### 产品标题

9-甲基吡啶-3-硼酸频哪酯

### CAS号

1217891-71-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氟-5-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸
- 化学式  $C_{11}H_{13}BFNO_3$
- CAS号: 1264616-18-3
- 分子量  $237.0400 \text{ g/mol}$
- 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: 3-氟-5-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 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：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：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：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 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（如强氧化剂）。
  - 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：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验室工作服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体

## 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：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水环境的危害：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

## 法规信息

- 化学品法规：符合REACH和CLP法规
- 其他法规：无特殊限制

## 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。

Xinya