

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-25

### MSDS标题

4-(1-吡咯烷基)苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

### 产品标题

4-(1-吡咯烷基)苯硼酸频哪醇酯

### CAS号

852227-90-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙氧基-5-氟苯硼酸
- 化学式:  $C_8H_{10}BF_2O_3$
- 化学式: 183.97
- CAS号: 850589-53-6
- 分子量:  $C_8H_{10}BF_2O_3$  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: 3-乙氧基-5-氟苯硼酸
- CAS号: 874290-84-5
- 纯度:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服): 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（重复接触）：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：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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，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。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或水雾。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 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，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：未确定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无具体数据。
- 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

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 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