

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

### MSDS标题

5-氟-3-吡啶硼酸频那醇酯安全技术说明书

### 产品标题

3-氟-5-(4,4,5,5-四甲基-[1,3,2]二氧硼戊环-2-基)吡啶;3-氟-5-吡啶硼酸频哪醇酯

### CAS号

719268-92-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氟-3-吡啶硼酸频那醇酯
- 化学式  $C_{11}H_{15}BFNO_2$
- CAS号: 719268-92-5
- 分子量  $223.05 \text{ g/mol}$
- 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: 5-氟-3-吡啶硼酸频那醇酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用沙土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按危险废物处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 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。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[填写具体熔点]

- 沸点: [填写具体沸点]
- 闪点: [填写具体闪点]
- 溶解性: 溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇、乙腈), 微溶于水。

## 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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 氟化氢、氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50: [填写数据]
- 经皮LD50: [填写数据]
- 吸入LC50: [填写数据]
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的废物处理公司处置。
- 废弃注意事项: 避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号: [填写UN编号]
- 运输名称: 5-氟-3-吡啶硼酸频那醇酯
- 包装类别: III
- 运输标志: 刺激性物质

## 法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考文献: [填写相关文献或数据来源]
- 修订日期: [填写最新修订日期]

XiYiYa