

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

2-苄氧基吡啶-3-硼酸安全技术说明书

### 产品标题

2-苄氧基吡啶-3-硼酸

### CAS号

1072952-41-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟-5-醛基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>BFO<sub>3</sub>
- CAS号: 1112208-82-8
- 分子量: 250.07 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: 2-氟-5-醛基苯硼酸频哪醇酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 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: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。如症状持续,就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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: 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(如氟化氢、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集到密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(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: 如空气中浓度较高,使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充

- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0