

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

4-甲基噻吩-3-硼酸频哪酯安全技术说明书

### 产品标题

4-甲基噻吩-3-硼酸频哪酯

### CAS号

476620-20-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-氟吡啶-3-硼酸
- 化学式: C5H4BBrFNO2
- CAS号: 501435-91-2
- 分子量: 219.80 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

- 主要成分: 5-溴-2-氟吡啶-3-硼酸
- 纯度: ≥95%
- 杂质: 未明确

### 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(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: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。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(如溴化氢、氟化氢、氮氧化物)。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域, 避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 在通风良好的区域操作。
  - 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: 使用局部排气通风系统。
- 个体防护:

- 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：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 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：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激
- 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

## 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：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密闭。

## 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。

## 其他信息

- 参考文献: 无
- 修订日期: [填写日期]
- 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。

xiya