

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

3-羧基-4-甲氧基苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

5-硼-2-甲氧基苯甲酸;3-羧基-4-甲氧基苯硼酸

### CAS号

913836-12-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-(1-吡咯烷并)吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 化学式  $C_{15}H_{23}BN_2O_2$
- CAS号: 933986-97-1
- 分子量  $274.17 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、皮肤接触、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
  - 呼吸道或皮肤致敏: 未分类
  - 生殖细胞致突变性: 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
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：未分类
- 警示词：无
- 危险性说明：无
- 防范说明：
  - 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
  - 操作后彻底清洗双手。
  - 仅在通风良好的地方使用。

## 危险性质描述

- 产品名称：6-(1-吡咯烷并)吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商电子邮件]

## 急救措施

- 化学名称：6-(1-吡咯烷并)吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥95%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。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，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

## 泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 防护手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
  - 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 废弃处理

- 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
- 迁移性：无数据

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 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：避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH□GHS□□