

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-05

### MSDS标题

2-氯-5-(三氟甲基)苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-5-三氟甲基苯基硼酸

### CAS号

182344-18-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3-二氯吡啶-4-硼酸
- 化学式  $C_5H_4BCl_2NO_2$
- CAS号：951677-39-7
- 分子量  $191.81 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：2,3-二氯吡啶-4-硼酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- 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：
- 可能对皮肤、眼睛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：
  - 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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安全数据表。

## 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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：
  - 避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，使用局部排气装置。
- 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）。
  - 保持容器密闭，避免受潮。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防尘口罩（如N95□□

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 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
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无明确数据，建议避免接触。
- 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：
  - 无已知致敏性。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
  - 无明确数据。
- 生物蓄积性：
  - 无明确数据。

## 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: 2,3-二氯吡啶-4-硼酸
- 包装类别: III
- 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

- 化学品法规:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 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。