

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

3-吡啶基三氟硼酸钾安全技术说明书

### 产品标题

3-吡啶基三氟硼酸钾;3-吡啶三氟硼酸钾;吡啶-3-三氟硼酸钾

### CAS号

561328-69-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3-乙基苯并恶唑四氟硼酸盐
- 化学式: C9H9BClF4NO
- CAS号: 63212-53-3
- 分子量: 269.43 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: 2-氯-3-乙基苯并恶唑四氟硼酸盐
- 杂质: 未明确 (根据供应商提供信息)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口、皮肤、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激

- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
  - 呼吸道致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 环境危害：可能对水生生物有害
- 危险性说明：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 使用时应佩戴适当的防护设备。

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少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，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 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。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与强氧化剂接触。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙腈、甲醇），微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱

## 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：无已知危险反应
- 分解产物：加热或燃烧可能产生氯化氢、氟化氢等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 长期暴露影响：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：2-氯-3-乙基苯并恶唑四氟硼酸盐
- 包装类别Ⅲ
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya