

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

3-氯-4-氟苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

### 产品标题

3-氯-4-氟苯基三氟硼酸钾

### CAS号

850623-59-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-异丙氧基-5-溴吡啶
- 化学式  $C_8H_{10}BrNO$
- CAS号：870521-31-6
- 分子量  $216.08 \text{ g/mol}$
- 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-异丙氧基-5-溴吡啶：  $\geq 98\%$
- 杂质：
  - 未明确（需根据实际产品分析）

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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（反复接触）：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作用。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

## 急救措施

### - 吸入:

- 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。

### - 皮肤接触:

- 立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。

### - 眼睛接触:

- 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少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安全数据表。

## 消防措施

### - 灭火剂:

- 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。

### - 特殊危害:

- 燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物等）。

### - 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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防：
  - 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：
  - 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 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。
- 储存注意事项：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体或固体
- 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
- 密度：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 无明确数据（需根据实验补充）
- 刺激性：
- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激作用。
- 致敏性：
- 无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 无明确数据
- 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：
- 避免高温和阳光直射。

## 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

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya