

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

### 产品标题

苯基三氟硼酸钾

### CAS号

153766-81-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-苄基-2-[4-(三氟甲基)苯基]-6,7-二羟基-5H-吡咯并[2,1-c][1,2,4]三氮唑四氟硼酸盐
- 化学式  $C_{19}H_{17}BF_7N_3$
- CAS号: 862095-77-0
- 分子量  $431.16 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: (R)-苄基-2-[4-(三氟甲基)苯基]-6,7-二羟基-5H-吡咯并[2,1-c][1,2,4]三氮唑四氟硼酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: [请填写纯度]
- 杂质: [请填写已知杂质及其含量]

### 危险性质描述



#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸道致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]
- GHS标签要素：
  - 象形图：[根据GHS分类填写]
  - 信号词：[危险/警告]
  - 危险性说明：[例如H301 - 吞咽有毒H315 - 造成皮肤刺激等]
  - 预防措施：
    - 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
    - 操作后彻底清洗双手。
    - 戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

## 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。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（如氟化氢、氮氧化物等）。
- 防护装备：消防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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离不相容物质（如强氧化剂、强酸、强碱）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。



- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
- 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：[例如：白色至淡黄色粉末]
- 气味：[无味/特定气味]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- pH值：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 其他环境影响：[根据实验数据填写]

## 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: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输标签: [根据GHS分类填写]

## 法规信息

- 法规遵从性: 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: [请填写修订日期]
- 版本号: [请填写版本号]

xinya