

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-18

### MSDS标题

2-噻吩基三氟化硼酸钾安全技术说明书

### 产品标题

2-噻吩三氟硼酸钾; 2-噻吩基三氟化硼酸钾; 噻吩-2-三氟硼酸钾

### CAS号

906674-55-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3-二叔丁基咪唑四氟硼酸盐
- 化学式  $C_{11}H_{21}BF_4N_2$
- CAS号: 263163-17-3
- 分子量  $268.11 \text{ g/mol}$
- 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: 1, 3-二叔丁基咪唑四氟硼酸盐
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 急性毒性（经口）：类别4
- 急性毒性（吸入）：类别4
- 危险性说明：
  - H315□造成皮肤刺激
  - H318□造成严重眼损伤
  - H302□吞咽有害
  - H332□吸入有害
- 预防措施：
  - P264□操作后彻底清洗皮肤
  - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P301+P312□如误吞咽，立即就医
  - P304+P340□如吸入，将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅

## 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩
  - 手防护：佩戴化学防护手套
  - 眼防护：佩戴化学安全护目镜
  - 皮肤防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙腈、甲醇）

## 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
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤LD50□待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 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：待补充
- 运输名称：1, 3-二叔丁基咪唑四氟硼酸盐
- 包装类别□III
- 运输标签：刺激性物质

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》□□GB/T 16483-2008□

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

XiYiYa