

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

### MSDS标题

2, 4-双(三氟甲基)苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-双(三氟甲基)苯基三氟硼酸钾

### CAS号

1150655-10-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-4-(三氟甲基)苯甲醚

- 化学式  $C_8H_6ClF_3O$

- CAS号: 1214340-18-7

- 分子量  $210.58 \text{ g/mol}$

- 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: 2-氯-4-(三氟甲基)苯甲醚

- CAS号: [CAS号]

- 含量:  $\geq 98\%$

- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别 3）
- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别 3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、感叹号、环境
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H226 易燃液体和蒸气。
    - H315 造成皮肤刺激。
    - H319 造成严重眼睛刺激。
    - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
  - 防范说明：
    - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
    - P233 保持容器密闭。
    - P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
    - P241 使用防爆电气设备。
    - P242 只能使用不产生火花的工具。
    - P264 操作后彻底清洗皮肤。
    - P273 避免释放到环境中。
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 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，给予输氧。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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：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：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时保持通风良好，远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、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： 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护： 在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护： 戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。
- 其他防护： 穿防护服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微芳香味
- 沸点： [待补充]
- 熔点： [待补充]
- 闪点： [待补充]
- 密度： [待补充]
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物： 氯化氢、氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性： [待补充]
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害： 吸入蒸气可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 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，交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: [待补充]
- 运输名称: 2-氯-4-(三氟甲基)苯甲醚
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

## 法规信息

- 法规要求: 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: [日期]
- 版本: 1.0

Xinya