

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

### MSDS标题

5-溴-2-氯-4-(三氟甲基)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-氯-4-三氟甲基吡啶;5-溴-2-氯-4-(三氟甲基)吡啶

### CAS号

823221-93-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：三(4-叔丁基苯基)硫三氟甲磺酸盐
- 化学式  $[(CH_3)_3CC_6H_4]_3SCF_3SO_3$
- CAS号：134708-14-8
- 分子量  $580.76 \text{ g/mol}$
- 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：三(4-叔丁基苯基)硫三氟甲磺酸盐
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：[请填写含量百分比]
- 杂质：[请填写杂质信息]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸或皮肤过敏：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

### - 危险性说明:

- [例如H301 - 吞咽有毒]
- [例如H315 - 造成皮肤刺激]
- [例如H318 - 造成严重眼损伤]

### - 防范说明:

- [例如P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾]
- [例如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：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。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：立即漱口，不要催吐。就医。

## 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：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、硫氧化物等）。
- 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。
- 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，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：[请填写外观描述]
- 气味：[请填写气味描述]
- pH值：[请填写pH值]
- 熔点：[请填写熔点]
- 沸点：[请填写沸点]
- 闪点：[请填写闪点]
- 爆炸极限：[请填写爆炸极限]
- 溶解性：[请填写溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：氟化氢、硫氧化物等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写LD50/LC50等数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官毒性：[请填写具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]
- 土壤中的迁移性: [请填写具体数据]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写UN编号]
- 运输名称: [请填写运输名称]
- 包装类别: [请填写包装类别]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [请填写具体要求]

## 法规信息

- 法规信息: 符合[具体法规]的要求。

## 其他信息

- 参考文献: [请填写参考文献]
- 修订日期: [请填写修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。