

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

5-溴-2-噻吩甲醇安全技术说明书

### 产品标题

2-溴噻吩-5-甲醇; (5-溴噻吩-2-基) 甲醇; 5-溴-2-噻吩甲醇

### CAS号

79387-71-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(二氟溴甲基)溴苯
- 化学式: -
- CAS号: 2358-32-9
- 分子量: 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: 4-(二氟溴甲基)溴苯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [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、吸入、皮肤接触): 可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 象形图：[根据GHS分类填写相应象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315□造成皮肤刺激
  - H319□造成严重眼刺激
  - H335□可能引起呼吸道刺激
  - H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 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：切勿催吐。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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免进入下水道或水体。收集后妥善处理。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体或土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[填写具体数值]
- 沸点：[填写具体数值]
- 闪点：[填写具体数值]
- 密度：[填写具体数值]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响：可能对肝脏、肾脏造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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处理公司处理。
- 包装处理：清洗容器并回收利用。

## 运输信息

- 联合国编号：[填写UN编号]
- 运输名称：[填写运输名称]
- 包装类别：[填写包装类别]
- 运输标签：[填写运输标签]
- 特殊运输要求：避免高温、明火，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规遵守：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：[填写日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya