

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-04

### MSDS标题

3-甲基噻吩-2-硼酸安全技术说明书

### 产品标题

3-甲基噻吩-2-硼酸

### CAS号

177735-09-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-2-氟苄醇
- 化学式  $C_7H_6BrFO$
- CAS号：188582-62-9
- 分子量  $205.03 \text{ g/mol}$
- 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：4-溴-2-氟苄醇
- CAS号：待补充
- 纯度：≥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2A）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：  
! [GHS象形图] (<https://example.com/ghs-symbols>)
  - 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
    - H302 吞咽有害
  - 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
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
    - P337+P313 如仍觉眼刺激，就医

## 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；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：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗；如症状持续，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、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）
- 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
- 环境预防：防止进入下水道、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：
  - 避免吸入粉尘或蒸气
  - 避免与皮肤和眼睛接触
  - 在通风良好的地方操作
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、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：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或防毒面具
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：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
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\text{LD}_{50}$ （大鼠）待补充
- 经皮 $\text{LD}_{50}$ （兔）待补充
- 吸入 $\text{LC}_{50}$ （大鼠）待补充
- 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
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，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：4-溴-2-氟苄醇
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

## 法规信息

- 法规遵从：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：待补充
- 版本号：1.0