

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-03

### MSDS标题

2-(三氟甲氧基)硫代苯酚安全技术说明书

### 产品标题

2-(三氟甲氧基)硫代苯酚

### CAS号

175278-01-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(三氟甲氧基)硫代苯酚
- 化学式  $\text{C}_7\text{H}_5\text{F}_3\text{OS}$
- CAS号：175278-01-0
- 分子量  $194.17 \text{ g/mol}$
- 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：2-(三氟甲氧基)硫代苯酚
- 含量：[纯度或浓度]
- 杂质：[如有，列出主要杂质及其含量]

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类提供相应象形图]
- 信号词：[危险或警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类提供相应说明]

## 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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。就医。
- 食入：饮足量温水，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。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、二氧化硫等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

## 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。避免接触皮肤和眼睛。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入蒸气或粉尘。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：

- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套。

## 理化特性

- 外观与性状：[描述外观，如无色液体或白色固体]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 溶解性：[描述在水或其他溶剂中的溶解性]
- 密度：[具体数值]
- 稳定性：[描述化学稳定性]

## 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、二氧化硫等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[提供LD50或LC50数据]
- 刺激性：[描述对皮肤和眼睛的刺激性]
- 致敏性：[如有，描述致敏性]
- 致癌性：[根据IARC或NTP分类]
- 其他毒性：[如有，描述其他毒性]

## 生态学资料

- 生态毒性：[描述对水生生物毒性]
- 持久性和降解性：[描述在环境中的持久性和降解性]
- 生物蓄积性：[描述生物蓄积性]
- 其他生态影响：[如有，描述其他生态影响]

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。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: [提供UN编号]
- 运输名称: [提供运输名称]
- 包装类别: [提供包装类别]
- 运输标志: [提供运输标志]

## 法规信息

- 法规信息: 根据当地和国际化学品管理法规（如REACH[TSCA等）进行合规管理。

## 其他信息

- 参考文献: [列出相关参考文献]
- 修订日期: [提供修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。