

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-01-20

### MSDS标题

2,3-二甲氧基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

2,3-二甲氧基苯醋酸;2,3-二甲氧基苯乙酸

### CAS号

5150-42-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：对三氟甲氧基苯酚
- 化学式  $C_7H_5F_3O_2$
- CAS号：828-27-3
- 分子量  $178.11 \text{ g/mol}$
- 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：三氟甲氧基苯酚
- CAS号：请补充
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：请根据实际情况补充

### 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，具体类别需根据实验数据确定）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、刺激性
  - 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
  - 防范说明：
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜

## 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，并就医。
- 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
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
  - 手防护：戴耐化学腐蚀手套。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化学腐蚀工作服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：微弱酚类气味
- 沸点：请补充
- 熔点：请补充
- 密度：请补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：请补充

## 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：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：请补充
- 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
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：请补充
- 运输名称：三氟甲氧基苯酚
- 包装类别[III]
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000系列）及《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：请补充
- 版本号：1.0

xinya