

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

3-(三氟甲硫基)苯醋酸安全技术说明书

### 产品标题

3-(三氟甲硫基)苯醋酸

### CAS号

239080-04-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3-二氟-4-甲基苯甲酸
- 化学式  $\text{C}_8\text{H}_6\text{F}_2\text{O}_2$
- CAS号：261763-37-5
- 分子量  $172.13 \text{ g/mol}$
- 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：2,3-二氟-4-甲基苯甲酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体值）
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）。
- 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。
  - H402□对水生生物有害。
- 防范说明：
  - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P264□操作后彻底清洗皮肤。
  - P271□只能在室外或通风良好的地方使用。
  - P273□避免释放到环境中。
  - 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- pH值：待补充

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
- 经皮 $LD_{50}$ （兔子）待补充
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：低至中等生物蓄积潜力。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2,3-二氟-4-甲基苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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操作。