

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-07

**MSDS标题**

3'-氟-2'-甲基乙酰苯安全技术说明书

**产品标题**

3'-氟-2'-甲基乙酰苯

**CAS号**

177942-47-1

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 3'-氟-2'-甲基乙酰苯
- 化学式:  $C_9H_9FO$
- CAS号: 177942-47-1
- 分子量:  $152.17 \text{ g/mol}$
- 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**

- 化学名称: 3'-氟-2'-甲基乙酰苯
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: 100%
- 分子式:  $C_9H_9FO$
- 分子量:  $152.17 \text{ g/mol}$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 特定目标器官毒性 - 单次接触 (类别 3, 呼吸道刺激)

### - GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
  - H226: 易燃液体和蒸气
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼睛刺激
  - H335: 可能引起呼吸道刺激

### - 防范说明:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面。禁止吸烟。
- P233: 保持容器密闭。
- P240: 容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241: 使用防爆电气/通风/照明设备。
- P242: 只能使用不产生火花的工具。
- P243: 采取防止静电放电的措施。
- 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。
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P303 + P361 + P353: 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
- P304 + P340: 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
- 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地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P312: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
- P337 + P313: 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊。
- P370 + P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火。
- P403 + P235: 存放在通风良好的地方。保持低温。
- P405: 存放处须加锁。
- P501: 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际法规。

## 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, 给予氧气。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

## 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）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：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、水源和土壤
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处置

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好，远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩
- 皮肤和身体防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：[请提供具体沸点]
- 熔点：[请提供具体熔点]
- 闪点：[请提供具体闪点]
- 密度：[请提供具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、明火

- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：[请提供具体数据]
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请提供具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地、国家和国际化学品管理法规

## 其他信息

- 修订日期：[请提供具体日期]
- 版本：[请提供具体版本号]