

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-04

### MSDS标题

2-(2-氯-4-甲氧基苯基)-3-氧代丁腈安全技术说明书

### 产品标题

2-(2-氯-4-甲氧基苯基)-3-氧代丁腈

### CAS号

441060-95-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1, 1-三氟-2-苯基-3-丁炔-2-醇
- 化学式  $C_{10}H_7F_3O$
- CAS号: 99727-20-5
- 分子量  $200.16 \text{ g/mol}$
- 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: 1, 1, 1-三氟-2-苯基-3-丁炔-2-醇
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 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）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图：  
! [易燃液体] (<https://www.example.com/flammable.png>)  
! [刺激性] (<https://www.example.com/irritant.png>)
- 警示词：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。

## 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：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，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，并就医。
- 食入：切勿催吐。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。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 远离火源和热源。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防静电工作服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：待补充（请根据实验数据填写）
- 熔点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：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：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：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：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 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：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 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：避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya