

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-26

### MSDS标题

4-乙基苯甲醚安全技术说明书

### 产品标题

4-乙基甲氧基苯

### CAS号

1515-95-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 反, 反-2, 4-己二烯醛醋酸酯
- 化学式: CH3(CH=CH)2CH2OC(=O)CH3
- CAS号: 1516-17-2
- 分子量: 140.18 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

成分名称	CAS号	浓度
反, 反-2, 4-己二烯醛醋酸酯	[需补充]	≥95%

### 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）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）

#### #### 象形图

⚠ (易燃) (刺激性)

#### #### 警示词：警告

#### #### 主要危害

- 可燃，遇明火或高热可能燃烧。
- 对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能引起头晕或嗜睡（吸入蒸气后）。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（禁用直流水，可能扩散火焰）。
- 特殊危害：燃烧可能释放刺激性气体（如乙酸、醛类）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]穿戴化学防护服。

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖并收集至密闭容器。
- 大泄漏：撤离区域，通风后由专业人员处理。
- 个人防护：戴化学护目镜、防渗手套。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触火源，使用防爆设备。
- 储存：密闭存放于阴凉、通风处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议参照乙酸酯类限值）。
- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：蒸气浓度高时使用有机蒸气滤毒罐。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：丁腈或氯丁橡胶手套。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 刺激性酯类气味
- 沸点 $\approx 200^{\circ}\text{C}$  (需实验确认)
- 闪点 $\approx 80^{\circ}\text{C}$  (需实验确认)
- 密度 $\approx 1.02 \text{ g/cm}^3$  at  $25^{\circ}\text{C}$
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (乙醇、乙醚)。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂 (如过氧化物)。
- 危险分解产物: 燃烧时产生  $\text{CO}$  /  $\text{CO}_2$  / 乙酸蒸气。

## 毒理学信息

- 急性毒性 (预估):
- 经口  $\text{LD}_{50}$  大鼠  $\approx 2000 \text{ mg/kg}$  (类似酯类数据)
- 吸入  $\text{LC}_{50}$  未建立
- 刺激性:
- 皮肤: 可能导致红斑。
- 眼睛: 中度刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类可能有轻微毒性 (需实验数据)。
- 生物降解性: 预计可缓慢降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际闪点确认)
- 运输名称: 可燃液体, 未另列明 / N.O.S.
- 包装类别 III 如闪点  $60^{\circ}\text{C}$

## 法规信息

- 中国: 未列入《危险化学品目录》 (需核查)。

- 欧盟: 需符合REACH注册 (如吨位 $\geq 1$ 吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem][ECHA数据库]

- 修订日期: [填写日期]

Xiiva