

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

### MSDS标题

3, 4-二乙氧基苯甲酸乙酯安全技术说明书

### 产品标题

3, 4-二乙氧基苯甲酸乙酯

### CAS号

75332-44-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二乙氧基苯甲酸乙酯
- 化学式  $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_4$
- CAS号: 75332-44-4
- 分子量  $238.28 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 可能对呼吸系统造成轻微刺激
- 危险性象形图:
  - 感叹号  $\text{GHS07}$
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
  - 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。

## 危险性质描述

- 产品名称: 3,4-二乙氧基苯甲酸乙酯
- 供应商信息:
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称: 3,4-二乙氧基苯甲酸乙酯
- CAS 号: 1889-67-4
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为未反应的原料及副产物)

## 消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 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。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约300°C
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ （闭杯）
- 密度 $1.08\text{ g/cm}^3$ （20°C）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 $>2000\text{ mg/kg}$
- 经皮LD50兔子 $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处置：清洗容器后按一般废弃物处理。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3,4-二乙氧基苯甲酸乙酯
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 其他信息

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