

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

十八烷基乙烯醚安全技术说明书

### 产品标题

十八烷基乙烯基醚

### CAS号

930-02-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-氧代-9H-芴-2, 7-二羧酸
- 化学式: C15H8O5
- CAS号: 792-26-7
- 分子量: 268.22 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

### 成分及组成信息

- 主要成分: 9-氧代-9H-芴-2, 7-二羧酸
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
  - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
  - 小量泄漏：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
  - 大量泄漏：隔离泄漏区域，避免扩散。使用吸附材料（如沙子、硅藻土）覆盖泄漏物，收集后处理。
- 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。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 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：如操作过程中产生粉尘，使用适当的防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿实验室外套或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- pH值：待补充
- 闪点：不适用（非易燃物质）

## 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、二氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口[LD50]大鼠) 待补充
  - 经皮[LD50]兔) 待补充
  - 吸入[LC50]大鼠) 待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 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：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 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。
  - 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
  - 不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输注意事项:
  - 避免与不相容物质混装。
  - 确保包装完好, 防止泄漏。

## 法规信息

- 国际法规:
- 符合REACH法规要求。
- 未被列入SVHC(高度关注物质)清单。
- 中国法规:
- 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调整。