

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-23

### MSDS标题

9, 10-二甲酰基蒽安全技术说明书

### 产品标题

蒽-9, 10-二甲醛

### CAS号

7044-91-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 正癸酸正癸酯
- 化学式: C<sub>20</sub>H<sub>40</sub>O<sub>2</sub>
- CAS号: 1654-86-0
- 分子量: 312.53 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

- 化学成分: 正癸酸正癸酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应的正癸酸或其他酯类。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品 (根据当前数据, 正癸酸正癸酯通常不被列为危险化学品)。

- GHS标签要素:
  - 无特殊危险性符号。
  - 危险性说明:
    - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
    - 吸入或摄入可能引起不适。
  - 预防措施:
    - 避免接触眼睛和皮肤。
    - 在通风良好的区域使用。
    - 使用适当的个人防护设备（如手套、护目镜）。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供产品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有害气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物, 收集后妥善处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免与强氧化剂接触。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制: 确保良好的通风。
- 个人防护设备:
  - 手套: 耐化学手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护: 安全护目镜。
  - 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体。
- 气味: 轻微酯类气味。
- 沸点: 约300°C (分解)。
- 熔点: 约15-20°C。
- 密度: 约0.87 g/cm³ (20°C)。
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)。

## 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。
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 低毒性 | LD50 | 大鼠, 口服 > 2000 mg/kg。
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性: 低毒性, 高浓度可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性: 可生物降解。
- 潜在生物累积性: 低生物累积性。

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。
- 包装处置: 清洗容器后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品。
- 运输名称: 正癸酸正癸酯。
- 包装类别 | III类。
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品安全法规 (如REACH, OSHA等)
- 限制用途: 无特殊限制。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya