

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-01

### MSDS标题

2-芴甲醛安全技术说明书

### 产品标题

芴-2-甲醛

### CAS号

30084-90-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 菲酮-2,3-二甲酸

- 化学式 C<sub>16</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

- CAS号: 27485-15-0

- 分子量 296.23 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: 菲酮-2,3-二甲酸

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服) : 未分类

- 皮肤刺激: 未分类
- 眼睛刺激: 未分类
- 呼吸道刺激: 未分类
- 环境危害: 未分类
- 危险性说明:
  - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施:
  - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、防护服）。
  - 避免产生粉尘。
  - 操作后彻底清洗双手。

## 急救措施

- 吸入:
  - 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触:
  - 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，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。

## 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）。
- 防护措施:
  - 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法:
  - 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
  - 用湿布擦拭污染区域，避免粉尘扩散。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 在通风良好的区域操作。
  - 避免产生粉尘。
- 储存条件:
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。

- 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:
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。

## 理化特性

- 外观: 黄色至棕色粉末。
- 熔点  $>300^{\circ}\text{C}$  分解)。
- 溶解度:
- 微溶于水, 溶于碱性溶液和有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- pH值: 未测定。
- 稳定性: 在常温常压下稳定。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 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:
- 口服LD50(大鼠): 未测定。
- 皮肤LD50(兔子): 未测定。
- 刺激性:
- 对皮肤和眼睛可能有轻微刺激。
- 慢性毒性:
- 长期接触可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性:
- 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性:
- 未测定。

## 废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: 未分类。
- 运输名称: 非危险化学品。
- 包装类别: III类。
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。
- 确保包装完好。

## 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REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。