

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-01

### MSDS标题

2-羰基茚-1-甲酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

2-氧代茚满-1-甲酸甲酯;2-氧代-1-姻烷羧酸甲酯

### CAS号

104620-34-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4' -双(甲氧甲基)联苯
- 化学式: C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>
- CAS号: 3753-18-2
- 分子量: 242.31 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

- 化学名称: 4, 4' -双(甲氧甲基)联苯
- CAS号: 613-31-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出或低于检测限

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但应避免直接接触和吸入。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：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：燃烧可能产生有毒烟雾（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：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 约80-85°C
- 沸点: 约350°C(分解)
- 密度: 约1.1 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性: 不溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 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、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 目前无明确数据。
- 刺激性: 目前无明确数据。
- 致敏性: 目前无明确数据。
- 致癌性: 目前无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 目前无明确数据。
- 持久性和降解性: 目前无明确数据。
- 生物蓄积性: 目前无明确数据。

## 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。

## 运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 4, 4' - 双(甲氧甲基)联苯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

## 法规信息

- 国际法规: 目前无特殊监管要求。
- 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: [填写日期]
- 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。

Xiya