

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-21

### MSDS标题

2, 2'-二甲酰二苯醚安全技术说明书

### 产品标题

2-甲酰基苯基醚; 双(2-甲酰苯基)醚; 2, 2'-氧代二苯甲醛

### CAS号

49590-51-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4'-二甲氧基八氟联苯
- 化学式  $C_{14}H_6F_8O_2$
- CAS号: 2200-71-7
- 分子量  $358.19 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 4, 4'-二甲氧基八氟联苯
- CAS号: 386-62-9
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢）。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，防止扩散。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 熔点：约120-125°C

- 沸点：约350°C
- 密度：1.7 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：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。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒性[LD50 > 2000 mg/kg(大鼠经口)]。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性。
- 持久性和降解性：在环境中难以降解，可能具有持久性。

## 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

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 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

- 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：[日期]
- 版本：1.0

**Xiiva**