

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

5-(2,5-二氧代四氢呋喃基)-3-甲基-3-环己烯-1,2-二羧酸酐安全技术说明书

### 产品标题

3 $\alpha$ ,4,5,7 $\alpha$ -四氢-7-甲基-5-(四氢-2,5-二氧代-3-呋喃基)-1,3-异苯丙呋喃双酮

### CAS号

73003-90-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,2'-二羟基二苯醚
- 化学式  $C_{12}H_{10}O_3$
- CAS号: 15764-52-0
- 分子量  $202.21 \text{ g/mol}$
- 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: 2,2'-二羟基二苯醚
- CAS号: 101-80-4
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别3）

### - 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

### - 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：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。立即就医。
- 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。如症状持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤和眼睛接触。操作时保持通风良好。

- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴适当的呼吸防护设备
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：约350°C
- 密度：1.25 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

## 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、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠>2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水生环境造成长期影响
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 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。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：2, 2'-二羟基二苯醚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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采取适当的安全措施。