

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-19

### MSDS标题

4-苯氧基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

4-羟基二苯醚;4-苯氧基苯酚;对苯氧基苯酚

### CAS号

831-82-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙氧基苯酚
- 化学式  $C_8H_{10}O_2$
- CAS号：94-71-3
- 分子量  $138.16 \text{ g/mol}$
- 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-乙氧基苯酚
- CAS号：94-71-3
- 含量：≥98%

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、刺激性
  - 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
    - H302 吞咽有害
  - 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
    - 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地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
    - P337+P313 如仍觉眼刺激，求医/就诊

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特别危险性：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于干燥、洁净、有盖的容器中

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤和眼睛接触，操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风的库房，远离火源和热源，与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风

- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴橡胶手套

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：-12°C
- 沸点：225°C
- 闪点：93°C
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约1200 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可生物降解

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或化学处理

## 运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：2-乙氧基苯酚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

## 其他信息

- 最新修订日期：2023年10月
- 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。

xinya