

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

4-(叔-丁基)苯-1,2-二胺安全技术说明书

### 产品标题

4-叔丁基苯-1,2-二胺;4-(叔丁基)-O-苯二胺;4-叔丁基邻苯二胺

### CAS号

68176-57-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙氧基-4'-羟基联苯
- 化学式  $C_{14}H_{14}O_2$
- CAS号：127972-27-4
- 分子量  $214.26 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
  - 呼吸或皮肤过敏：未明确分类
  - 致癌性：未明确分类
  - 生殖毒性：未明确分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未明确分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未明确分类

- 对水生环境的危害：未明确分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 危险性质描述

- 产品名称：4-乙氧基-4'-羟基联苯
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：用于有机合成、医药中间体、液晶材料等。
- 限制用途：仅限于实验室或工业用途，禁止用于食品或药品直接接触。

## 急救措施

- 化学名称：4-乙氧基-4'-羟基联苯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

## 消防措施

- 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，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。如有不适，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：漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 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防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。

- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴合适的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未明确
- 闪点：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

## 生态学资料

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：未明确
- 眼睛刺激：未明确
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确
- 生殖毒性：未明确

## 废弃处理

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确

- 生物蓄积性：未明确
- 迁移性：未明确

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 其他信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。