西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-05

MSDS标题

1,4-二苄氧基苯安全技术说明书

产品标题

对苯二酚二苄醚;二苯甲氧基苯;氢醌二苄醚;对苯二苄醚

CAS号

621-91-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：1,4-二苄氧基苯
- 化学式：C20H18O2
- CAS号：621-91-0
- 分子量：290.36 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

- 主要成分：1,4-二苄氧基苯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类：
- 未分类（根据现有数据，1,4-二苄氧基苯未被列为危险化学品）。

xiya

- 潜在健康危害：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 长期或大量接触可能引起不适。
- 环境危害：
- 对水生生物可能有低毒性。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，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，收集后放入密闭容器中。
- 避免泄漏物进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 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：

xiya

- 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室服。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：未明确
- 溶解性：
- 易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水。
- 密度：未明确

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、明火和强氧化剂。
- 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：
- 未明确，低毒性。
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 长期暴露影响：
- 无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有低毒性。
- 环境行为：
- 不易生物降解，可能在水体中积累。

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。

Xiya

运输信息

- 运输名称：1,4-二苄氧基苯
- UN编号：未明确
- 运输类别：非危险品
- 包装组：未明确

法规信息

- 法规信息：
- 未列入危险化学品名录。
- 符合《化学品安全管理条例》要求。

其他信息

- 参考文献：
- 化学品数据库（如PubChem、ChemSpider等）
- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：
- 本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xiya