

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

1, 4-二苯氧基苯安全技术说明书

产品标题

1, 4-联苯氧基苯

CAS号

3061-36-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：二乙二醇二乙酸酯
- 化学式 $C_8H_{14}O_5$
- CAS号：628-68-2
- 分子量 190.20 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

- 化学名称：二乙二醇二乙酸酯
- CAS号：111-55-7
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H302: 吞咽有害
- 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

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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并告知医生具体情况。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：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。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，使用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。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱的酯类气味
- 沸点：约 245°C
- 熔点：-30°C
- 密度：1.12 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：约 130°C

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 (大鼠)：约 3000 mg/kg
- 经皮 LD50 (兔子)：约 5000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议通过有资质的废物处理公司进行处置。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：二乙二醇二乙酸酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008和《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的措施。