

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-02

MSDS标题

1, 4-二苯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: 吐温80
- 化学式: C₁₂H₁₀ClO₃
- CAS号: 9005-65-6
- 分子量: 428.600006103516 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: 聚氧乙烯山梨醇酐单油酸酯
- 含量: ≥99%
- 杂质: 微量水分、游离脂肪酸

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品

- 危险性说明:
- 无显著危害
- 预防措施:
- 避免吸入粉尘或气溶胶
- 避免接触眼睛和皮肤
- 使用后彻底洗手

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如有不适, 就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 饮用大量水, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 水雾、干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套和护目镜
- 清理方法: 用吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水体

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘
- 保持通风良好
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥处
- 远离火源和氧化剂
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制: 通风良好
- 个人防护设备:
- 手套: 耐化学手套
- 眼睛防护: 安全护目镜
- 呼吸防护: 一般不需要, 高浓度时使用防尘口罩

理化特性

- 外观: 黄色至琥珀色粘稠液体
- 气味: 轻微特征性气味
- pH值: 5-7 (1%水溶液)
- 沸点: >100°C
- 熔点: 无
- 密度: 约1.06 g/cm³
- 溶解度: 易溶于水、乙醇、甲醇

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 口服 (大鼠) LD50 > 5000 mg/kg
 - 皮肤 (兔子) LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
 - 皮肤: 轻微刺激
 - 眼睛: 轻微刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 生物降解性: 可生物降解
- 环境迁移: 可能吸附于土壤或沉积物

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理
- 包装处理: 清洗容器后回收或按废弃物处理

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 聚氧乙烯山梨醇酐单油酸酯
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射

法规信息

- 中国法规: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 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。

xiya