

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-13

MSDS标题

1, 4-二苯氧基苯安全技术说明书

产品标题

对苯二酚二苯醚; 二苯甲氧基苯; 氢醌二苯醚; 对苯二苯醚

CAS号

621-91-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 吐温80
- 化学式 $C_{12}H_{10}CINO_3$
- CAS号: 9005-65-6
- 分子量 $428.600006103516 \text{ g/mol}$
- 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

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: $\geq 99\%$
- 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 $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- 熔点：无
- 密度：约 1.06 g/cm^3
- 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） $\text{LD}_{50} > 5000\text{ mg/kg}$
- 皮肤（兔子） $\text{LD}_{50} > 2000\text{ mg/kg}$
- 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。

Xinya