

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

### MSDS标题

聚醚醇安全技术说明书

### 产品标题

月桂醇聚醚-9;单十二烷基九乙二醇醚

### CAS号

3055-99-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚醚醇
- 化学式:  $C_{30}H_{62}O_{10}$
- CAS号: 3055-99-0
- 分子量:  $582.8 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 聚醚醇 (具体类型根据产品而定)
- 其他成分: 可能包含少量催化剂残留或其他添加剂
- 浓度: 通常为100%

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品 (通常为低危害性)

- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 危险性说明:
  - H319: 造成严重眼刺激
  - H315: 可能引起皮肤刺激
- 预防措施:
  - P264: 操作后彻底清洗皮肤
  - P280: 戴防护手套/防护眼镜
  - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激, 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: 如误食, 立即漱口并就医。

## 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: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施: 消防人员需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, 收集后妥善处理。
- 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:
  - 避免接触眼睛和皮肤。
  - 在通风良好的区域操作。
- 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: 提供局部排气通风。
- 个人防护设备:
  - 防护手套(如丁腈橡胶手套)
  - 护目镜或面罩
  - 防护服(如实验服)

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：轻微特征性气味
- pH值：中性（约6-8）
- 沸点：根据分子量不同而异
- 闪点：通常高于100°C（非易燃）
- 密度：1.0-1.1 g/cm<sup>3</sup>（20°C）
- 溶解度：易溶于水

## 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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50 > 2000 mg/kg（经口，大鼠））
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 长期接触：无已知显著危害

## 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：可能在水体中迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业废弃物处理公司处理。
- 包装：使用原包装或密封容器。

## 运输信息

- 运输名称：聚醚醇
- UN编号：非危险品
- 运输类别：无特殊要求
- 包装类别：常规包装

## 法规信息

- 法规符合性：符合REACH□OSHA等法规要求
- 其他信息：根据具体国家和地区的化学品管理法规执行

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体使用和处理应根据实际情况和相关法规执行。

Xinya