

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

1, 10-双[(4-乙氧羰基)苯氧基]癸烷安全技术说明书

产品标题

p,p'-双(乙氧羰基)-1, 10-二苯氧基癸烷

CAS号

103330-20-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：双酚α二甲基丙烯酸酯
- 化学式 $C_{23}H_{24}O_4$
- CAS号：3253-39-2
- 分子量 364.44 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别 2）
 - 眼睛刺激（类别 2A）
 - 致敏性（皮肤，类别 1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼睛刺激
- H317: 可能导致皮肤过敏反应
- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称: 双酚 α 二甲基丙烯酸酯
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: 双酚 α 二甲基丙烯酸酯
- CAS号: 3253-39-2
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

消防措施

- 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, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状, 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: 不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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)。
- 防护装备: 消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

接触控制

- 操作注意事项:

- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源和火源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微特征气味
- 沸点：>200°C
- 熔点：-20°C
- 密度：1.15 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 (LD50): >2000 mg/kg (大鼠)
 - 经皮 (LD50): >2000 mg/kg (兔子)
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：可能导致皮肤过敏反应

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解

- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，避免泄漏。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：双酚α二甲基丙烯酸酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。