

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

双烯雌酚二乙酸酯安全技术说明书

产品标题

3, 4-双(4-乙酰氧基苯)-2, 4-己二烯

CAS号

84-19-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：双烯雌酚二乙酸酯
- 化学式 $C_{22}H_{22}O_4$
- CAS号：84-19-5
- 分子量 350.41 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：双烯雌酚二乙酸酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （可能包括未反应的原料或副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
- 致癌性 (Category 1A)

- 生殖毒性 (Category 1A)
- 危险性说明:
- H350: 可能致癌
- H360: 可能对生育能力或胎儿造成伤害
- 预防措施:
- P201: 使用前获取特别指示
- P202: 在阅读并理解所有安全预防措施之前切勿操作
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P308+P313: 如接触到或担心接触到, 请就医

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。立即就医。
- 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。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, 并提供化学品标签或MSDS

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、二氧化碳等)。
- 消防员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护装备(手套、防护服、护目镜、呼吸器)。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 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。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时使用局部排气通风。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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: 使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护装备:
- 呼吸系统: 使用适当的呼吸防护设备(如N95口罩或更高等级)。

- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- 密度：无数据
- 闪点：无数据

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：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、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 (大鼠)：无数据
- 经皮 LD50 (兔子)：无数据
- 慢性毒性：
- 长期接触可能导致生殖系统损害和致癌风险。
- 致癌性：国际癌症研究机构 (IARC) 将其列为1类致癌物（对人类致癌）。
- 生殖毒性：可能对生育能力和胎儿造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据，但应避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规：
 - 列入IARC 1类致癌物。
 - 受REACH法规监管。
- 中国法规：
 - 列入《危险化学品目录》（如有）。
 - 受《化学品环境管理条例》监管。

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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。