

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-10

MSDS标题

反-均二苯乙烯安全技术说明书

产品标题

反-1,2-二苯乙烯;反-1,2-二苯基乙烯

CAS号

103-30-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反-均二苯乙烯
- 化学式 $C_{14}H_{12}$
- CAS号: 103-30-0
- 分子量 180.25 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: 反-均二苯乙烯 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 可能含有微量顺-均二苯乙烯或其他有机杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、皮肤、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类
- 危险性描述：无显著危害，但仍需遵循一般化学品操作规范。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如有不适，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、二氧化碳和其他有毒烟雾。
- 消防员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：确保良好的通风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：一般不需要，高浓度时使用防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体。
- 气味：无味或微弱芳香气味。
- 熔点: 124-126°C
- 沸点: 306-307°C
- 密度: 1.01 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 闪点：未提供

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 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]大鼠，口服[>2000 mg/kg]
- 刺激性：对皮肤和眼睛无明显刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性低。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：反-均二苯乙烯
- 包装类别：非危险品
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya