

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-14

MSDS标题

2R-(+)-3,3'-二苯基-[2, 2'-联二萘]-1, 1'-二醇安全技术说明书

产品标题

2R-(+)-3,3'-二苯基-[2, 2'-联二萘]-1, 1'-二醇

CAS号

147702-13-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 2R-(+)-3,3'-二苯基-[2, 2'-联二萘]-1, 1'-二醇
- 化学式 $C_{32}H_{22}O_2$
- CAS号: 147702-13-4
- 分子量 438.52 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:
 - 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性
 - 环境危害: 对水生生物可能有毒性
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 可能引起皮肤刺激
 - H319 可能引起严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H410 对水生生物毒性大, 具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称[(2R)-(+)-3,3'-二苯基-[2,2'-联二萘]-1,1'-二醇
- 供应商信息：请填写供应商名称、地址、联系电话及紧急联系方式
- 推荐用途：用于有机合成、手性催化剂、医药中间体等

急救措施

- 化学名称[(2R)-(+)-3,3'-二苯基-[2,2'-联二萘]-1,1'-二醇
- 纯度：≥98%（请根据实际产品填写）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服

处理和储存

- 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，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛
 - 在通风良好的地方操作
 - 使用适当的个人防护装备
- 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

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩
- 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

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请根据实际产品填写
- 沸点：请根据实际产品填写
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：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

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据，建议避免接触
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累

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废弃物处理公司处理

法规信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

Xinya