

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

(+)-4, 5-双[羟基(二苯基)甲基]-2-甲基-2-苯基-1, 3-二氧戊环安全技术说明书

产品标题

(2R,3R)-1,1,4,4-四苯基-2,3-O-(1-苯基亚乙基)-1, 2, 3, 4-赤藓糖醇

CAS号

109306-21-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: (+)-4, 5-双[羟基(二苯基)甲基]-2-甲基-2-苯基-1, 3-二氧戊环
- 化学式: C₃₆H₃₂O₄
- CAS号: 109306-21-0
- 分子量: 528.65 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

- 化学名称: (+)-4, 5-双[羟基(二苯基)甲基]-2-甲基-2-苯基-1, 3-二氧戊环
- CAS号: [请根据实际情况填写]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- 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。
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
 - H315造成皮肤刺激。
 - H319造成严重眼刺激。
 - H335可能引起呼吸道刺激。
 - H410对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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, 给予吸氧并就医。
- 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。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。

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: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应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: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 呼吸防护: 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。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: [请根据实际情况填写]
- 沸点: [请根据实际情况填写]
- 密度: [请根据实际情况填写]
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。

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、明火、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。

毒理学信息

- 急性毒性: 无明确数据。
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: 无明确数据。
- 生物蓄积性: 无明确数据。

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 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。

xiya