

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-31

MSDS标题

四丙基过钨酸铵安全技术说明书

产品标题

四丙基过钨酸铵

CAS号

114615-82-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[(1S,2R)-(+)-反-2-苯基环己醇
- 化学式[C₁₂H₁₆O
- CAS号: 34281-92-0
- 分子量[176.26 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: 可能引起眼睛和皮肤刺激。
 - 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: 造成皮肤刺激。
 - H319: 造成严重眼刺激。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。
 - H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称: (1S,2R)-(+)-反-2-苯基环己醇
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室研究、有机合成中间体
- 限制用途: 仅限于专业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: (1S,2R)-(+)-反-2-苯基环己醇
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供的技术规格)
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适, 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)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 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 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护: 穿戴防护手套和实验服。

- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（取决于温度）。
- 气味：无特殊气味或轻微芳香气味。
- 熔点：约50-60°C（根据具体产品）。
- 沸点：约250-260°C（根据具体产品）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火和强氧化剂。
- 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、二氧化碳和其他有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：低毒，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能引起呼吸道刺激。
- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对环境造成长期影响。

废弃处理

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：对鱼类和水生无脊椎动物有毒。
- 环境持久性：可能在环境中持久存在。

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废物处理公司处理。
- 注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 运输名称：(1S,2R)-(+)-反-2-苯基环己醇
- UN编号：非危险品（根据具体法规）。
- 包装类别：III类（根据具体法规）。
- 运输标签：无特殊要求。

其他信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他信息：根据当地化学品管理法规使用和处置。

XiYiYa