

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

(1R,2R,5R)-(+)-2-羟基-3-蒎酮安全技术说明书

产品标题

(1R,2R,5R)-(+)-2-羟基-3-蒎酮

CAS号

24047-72-1

化学品及企业标识

- 化学品名称[(1R,2R,5R)-(+)-2-羟基-3-蒎酮]
- 化学式[C₁₀H₁₆O₂]
- CAS号: 24047-72-1
- 分子量[168.24 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:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能引起呼吸道刺激
 - 象形图: [请根据GHS分类添加相应象形图]
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315[]造成皮肤刺激。
 - H319[]造成严重眼睛刺激。

- H335可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 产品名称: (1R,2R,5R)-(+)-2-羟基-3-蒎酮
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成、香料、医药中间体等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品或药品直接接触。

急救措施

- 化学名称: (1R,2R,5R)-(+)-2-羟基-3-蒎酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

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: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 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)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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、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：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：特有的萜类气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：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、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：低毒性，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

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

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]

- 包装类别: III
- 运输标签: [根据GHS分类添加相应标签]

其他信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求。

xinya