

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

(1S,2S,5S)-(-)-2-羟基-3-蒎酮安全技术说明书

产品标题

(1S,2S,5S)-(-)-2-羟基-3-蒎酮

CAS号

1845-25-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (1S,2S,5S)-(-)-2-羟基-3-蒎酮
- 化学式 $C_{10}H_{16}O_2$
- CAS号: 1845-25-6
- 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

- 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

危险性质描述

- 化学名称: (1S,2S,5S)-(-)-2-羟基-3-蒎酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

急救措施

- 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)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 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, 并收集于密闭容器中。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好, 并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 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。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 无色至淡黄色液体或固体
- 气味: 特有的气味
- 熔点: [请填写具体数据]

- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

理化特性

- 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。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知数据。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

生态学资料

- 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。

废弃处理

- 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：非危险品（如适用）

运输信息

- 法规遵从：符合化学品安全管理相关法规。

法规信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：1.0

其他信息

xinya