

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

2-乙酰胺基噻唑安全技术说明书

产品标题

2-乙酰胺基噻唑;乙酰基氨基噻唑;4-乙酰胺基噻唑

CAS号

2719-23-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：(R)-(-)-4-苯基-3-丙酰基-2-恶唑烷酮
- 化学式：C₁₃H₁₅NO₃
- CAS号：131685-53-5
- 分子量：233.26 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

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

危险性质描述

- 化学名称: (R)-(-)-4-苄基-3-丙酰基-2-恶唑烷酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免产生粉尘, 操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 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。
- 其他防护: 穿实验服或防护服。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无特殊气味
- 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]

- 溶解性: 溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮), 微溶于水

理化特性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 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: 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激/腐蚀: 无数据
- 眼睛刺激/腐蚀: 无数据
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

毒理学信息

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

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处理公司处理。

废弃处理

- UN编号: 未列名
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: 无
- 运输标签: 无
- 特殊运输要求: 无

运输信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH和TSCA等）。

法规信息

- 修订日期：[填写日期]

- 版本：1.0

其他信息

Xiya