

## 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-苄基-3-丙酰基-2-噻唑烷酮
- 化学式  $C_{13}H_{15}NO_3$
- CAS号: 131685-53-5
- 分子量  $233.26 \text{ g/mol}$
- 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:  $\geq 98\%$
- 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、TSCA等）。

## 法规信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

## 其他信息

xinya