

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-29

MSDS标题

N-(3-吡啶乙酰基)-L-亮氨酸安全技术说明书

产品标题

N-(3-吡啶乙酰基)-L-亮氨酸

CAS号

36838-63-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(3-吡啶乙酰基)-L-亮氨酸
- 化学式 $C_{16}H_{20}N_2O_3$
- CAS号: 36838-63-8
- 分子量 288.34 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

- 主要成分 N-(3-吡啶乙酰基)-L-亮氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但建议按照一般化学品处理，避免直接接触和吸入。
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴适当的防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
 - 使用后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎吞食，立即就医并提供MSDS信息。

消防措施

- 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。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
 - 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物。
 - 收集泄漏物并置于合适的容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 使用后密封容器。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 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，建议佩戴防尘口罩。
 - 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：穿实验室外套。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：待补充
- 稳定性：在正常条件下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据
- 皮肤刺激性：无数据
- 眼睛刺激性：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 其他环境影响：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无特殊要求

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 法规信息：目前无特殊法规限制
- 其他信息：根据当地化学品管理法规执行

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya