

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

1-(嘧啶-2-基)-1H-吡咯安全技术说明书

产品标题

N-(2-嘧啶基)吡咯; 1-(嘧啶-2-基)-1H-吡咯

CAS号

221044-05-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(嘧啶-2-基)-1H-吡咯
- 化学式 $C_{12}H_9N_3$
- CAS号: 221044-05-9
- 分子量 195.22 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

- 化学名称: 1-(嘧啶-2-基)-1H-吡咯
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体值)
- 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
- 信号词：无
- 危险性说明：目前尚无明确的健康或环境危害数据。
- 预防措施：避免吸入、接触皮肤或眼睛。操作时佩戴适当的防护装备。
- 应急措施：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，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：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：切勿催吐，立即就医并提供MSDS

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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，置于密闭容器中处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
 - 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。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体

- 熔点: [请填写具体值]
- 沸点: [请填写具体值]
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、DMSO等)
- 稳定性: 在常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 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、一氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性: 目前无明确数据
- 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: 未被列为致癌物

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
- 迁移性: 无数据

废弃处理

- 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。

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
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合相关化学品管理法规 (如REACH、CLP等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 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