

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-09

MSDS标题

4-氯噻吩并[3,2-d]嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-氯噻吩并[3,2-d]嘧啶

CAS号

16269-66-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯噻吩并[3,2-d]嘧啶
- 化学式 C₆H₃ClN₂S
- CAS号: 16269-66-2
- 分子量 170.62 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: 4-氯噻吩并[3,2-d]嘧啶
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：
- 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：
- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：
- 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：
- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：
- 防止泄漏物进入下水道、地下水或土壤。
- 清理方法：
- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。

- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备:
- 防护手套、防护眼镜、防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无味或微弱气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应: 无数据。
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 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。

生态学资料

- 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。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规要求:
- 遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0