

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

MSDS标题

4-氯-2-甲基-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-氯-2-甲基-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶

CAS号

71149-52-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-2-甲基-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶
- 化学式 $C_7H_6ClN_3$
- CAS号：71149-52-5
- 分子量 167.60 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

- 化学品名称：4-氯-2-甲基-1H-吡咯并[2,3-d]嘧啶
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、肝脏或肾脏造成损害
- 象形图：[根据GHS分类添加相应象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315可能引起皮肤刺激
 - H319可能引起严重眼睛刺激
 - H335可能引起呼吸道刺激
 - H302可能引起有害

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护： 穿防护服。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性： 稳定
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应： 无已知危险反应
- 分解产物： 燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服： 可能有害
- 吸入： 可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触： 可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏或肾脏造成损害
- 致癌性： 无相关数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积

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。
- 包装： 使用密闭容器，并标明“危险化学品”。

运输信息

- 联合国编号： [请填写具体UN编号]
- 运输名称： 有害固体，有机，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害物质

法规信息

- 法规遵循： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH GHS）

其他信息

- 修订日期： [填写日期]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya