

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-29

MSDS标题

4-氯-6-(甲氧基甲基)-2-苯基嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-氯-6-(甲氧基甲基)-2-苯基嘧啶

CAS号

325685-59-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-6-(甲氧基甲基)-2-苯基嘧啶
- 化学式 $C_{12}H_{11}ClN_2O$
- CAS号：325685-59-4
- 分子量 234.69 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
 - 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
 - 环境危害：对水生生物可能有毒
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H302: 吞咽有害
 - H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼刺激
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: 4-氯-6-(甲氧基甲基)-2-苯基嘧啶
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成、医药中间体、化学研究等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: 4-氯-6-(甲氧基甲基)-2-苯基嘧啶
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 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, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 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。
 - 远离火源和热源。

- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 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。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 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，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：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：氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）[请填写具体数据]
- 皮肤 LD_{50} （兔子）[请填写具体数据]
- 吸入 LC_{50} （大鼠）[请填写具体数据]
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 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

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：有害化学品
- 包装类别：III
- 运输标志：有害化学品标志

其他信息

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