西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺安全技术说明书

产品标题

6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺;6-氯-4-甲基-4,5-二氨基嘧啶

CAS号

52602-68-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺
- 化学式：C5H7ClN4
- CAS号：52602-68-3
- 分子量：158.59 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（经口、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒

- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害

xiya

- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H411：对水生生物有毒并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称： 6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺
- 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，禁止用于食品或化妆品。

急救措施

- 化学名称： 6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥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。如有持续刺激，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： 防止进入下水道或水源。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）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：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：

Xiya

- 存放在阴凉、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。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高防护等级的呼吸器。
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度： 待补充
- pH值： 中性

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 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：
- 经口（LD50（大鼠）待补充
- 经皮（LD50（兔子）待补充
- 吸入（LC50（大鼠）待补充
- 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： 无数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 可能在水环境中持久存在

xiya

- 生物蓄积性： 无数据

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。
- 废弃注意事项： 不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺
- 包装类别： III
- 运输标签： 有害物质
- 特殊运输要求： 避免高温和潮湿

其他信息

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

xiya