

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

2-氯-4-氨基-5-甲氧基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-氨基-5-甲氧基嘧啶

CAS号

99979-77-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-4-氨基-5-甲氧基嘧啶
- 化学式 $C_5H_6ClN_3O$
- CAS号：99979-77-8
- 分子量 159.57 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：2-氯-4-氨基-5-甲氧基嘧啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，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□

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。

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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 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：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 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。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，避免泄漏。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 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