

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

5-氨基-2-氯嘧啶安全技术说明书

产品标题

5-氨基-2-氯嘧啶

CAS号

56621-90-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-2-氯嘧啶
- 化学式 $C_4H_4ClN_3$
- CAS号: 56621-90-0
- 分子量 129.55 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: 5-氨基-2-氯嘧啶
- CAS号: 5428-89-7
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性描述

- 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（反复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性分类数据，但应避免吸入粉尘、接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 吸入：如果吸入粉尘或蒸气，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：如果误食，立即漱口并就医。不要催吐。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物等）。
- 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。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。在通风良好的地方操作。使用后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质。

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
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确
- pH值：未明确

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、潮湿环境。
- 危险分解产物：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：目前无明确数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无明确数据。
- 眼睛刺激/腐蚀：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。
- 致癌性：目前无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。
- 对水生生物的影响：目前无明确数据。

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：使用密封容器，避免泄漏。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 危险类别：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。
- 限制：无明确限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：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。