

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

4-氨基-5-溴-2-氯嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-氨基-5-溴-2-氯嘧啶

CAS号

205672-25-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-5-氯甲基-2-恶唑烷酮
- 化学式 $C_4H_6ClNO_2$
- CAS号: 169048-83-3
- 分子量 135.55 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 (S)-5-氯甲基-2-恶唑烷酮
- CAS号: [填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮或吸入）：类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 象形图：
- 健康危害符号
- 刺激性符号
- 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
- H335□可能引起呼吸道刺激

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。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。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：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 个人防护装备：
- 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：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[填写具体数值]
- 沸点：[填写具体数值]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性
- 闪点：不适用（非易燃物）

稳定性和反应活性

- 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
- 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]：[填写具体数值]
- 经皮LD50[兔子]：[填写具体数值]
- 吸入LC50[大鼠]：[填写具体数值]
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 环境归宿：可能在水体中积累

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。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 化学品, 未另作规定
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 法规遵循:
- 符合REACH、OSHA、GHS等法规要求。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。