

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 C4H6ClNO2
- 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: ≥98%
- 杂质: ≤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。