

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

5-氯-2-氨基噻唑安全技术说明书

产品标题

5-氯-1, 3-噻唑-2-胺; 5-氯-2-氨基噻唑盐酸盐

CAS号

41663-73-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2-苯并噻唑啉酮

- 化学式: C₇H₄BrNOS

- CAS号: 62266-82-4

- 分子量: 230.08 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

- 主要成分: 6-溴-2-苯并噻唑啉酮

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 微量未反应原料及副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服) : 类别4

- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有害
- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H411 对水生生物有毒, 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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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: 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 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。
- 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。
- 其他防护: 穿防护服, 避免直接接触。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约180-185°C

- 沸点: 无数据
- 密度: 无数据
- 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: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 溴化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠) LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤 (兔子) LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

生态学资料

- 水生毒性: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 无数据
- 环境迁移: 可能通过水体迁移

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: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiiva