

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-16

MSDS标题

7-氯-6-硝基-4-羟基喹唑啉安全技术说明书

产品标题

7-氯-6-硝基喹唑啉-4-酮;7-氯-4-羟基-6-硝基喹唑啉

CAS号

53449-14-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-6-硝基-4-羟基喹唑啉
- 化学式□C8H4ClN3O3
- CAS号: 53449-14-2
- 分子量□225.59 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: 7-氯-6-硝基-4-羟基喹唑啉
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、皮肤接触、吸入):可能有害(具体数据待补充)



- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起刺激
- 致癌性: 无数据
- 生殖毒性: 无数据
- 环境危害: 可能对水生生物有害
- 危险性象形图: ⚠ (警告)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□可能引起皮肤刺激
- H319[可能引起严重眼刺激
- 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: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: 消防人员需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、护目镜和防护服。
- 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、护目镜和防护服。
- 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: 如粉尘浓度较高,使用N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 固体(颜色待补充)
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- pH值: 待补充
- 闪点: 不适用(非易燃固体)
- 爆炸极限: 不适用

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。
- 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:
- 口服∏LD50待补充
- 皮肤接触□LD50待补充
- 吸入[]LC50待补充
- 刺激性: 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输标签: 非危险品(根据实际法规确定)

法规信息

- 法规依据:
- 中国《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟REACH法规
- 美国TSCA法规

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0

