

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-20

MSDS标题

N-氯甲酰基-2-咪唑烷酮安全技术说明书

产品标题

1-氯甲酰基-2-咪唑烷酮

CAS号

13214-53-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[N-氯甲酰基-2-咪唑烷酮
- 化学式□C4H5ClN2O2
- CAS号: 13214-53-4
- 分子量□148.55 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: N-氯甲酰基-2-咪唑烷酮

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 纯度: ≥98%

- 杂质: [如有,请列出]

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性 (Category 1B)
- 急性毒性 (Category 4, 口服)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 眼睛损伤 (Category 1)
- GHS标签要素:
- 象形图: 腐蚀、健康危害
- 信号词: 危险危险性说明:
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H302: 吞咽有害。
- H315: 造成皮肤刺激。
- H318: 造成严重眼睛损伤。

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,用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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)。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:储存在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(如强氧化剂、强碱)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴合适的呼吸器。
- 手防护: 佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

理化特性

外观: 白色至淡黄色固体 气味: 无味或轻微刺激性气味

- 熔点: [请填写具体数据] - 沸点: [请填写具体数据]

- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

- pH值: [请填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温下稳定, 但遇水或潮湿环境可能分解。

不相容物质:强氧化剂、强碱危险分解产物:氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:

口服LD50: [请填写具体数据] 皮肤接触LD50: [请填写具体数据]

- 吸入LC50: [请填写具体数据]

皮肤刺激:可能引起严重刺激或灼伤。眼睛刺激:可能造成严重眼睛损伤。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。

- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。

- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

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: [请填写具体UN编号]

- 运输名称: 腐蚀性固体, 有机, 未另作规定的

- 包装类别: II

- 运输标签: 腐蚀性

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品分类和标签全球协调制度□□GHS□及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]

- 版本: 1.0

