

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-11

MSDS标题

四氧化钌安全技术说明书

产品标题

四氧化钌

CAS号

20427-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2, 4, 5, 5-五甲基-3-咪唑啉-3-氧化物
- 化学式: C8H16N2O
- CAS号: 64934-83-4
- 分子量: 156.2300 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

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- 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。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称: 2, 2, 4, 5, 5-五甲基-3-咪唑啉-3-氧化物
- 供应商信息:
- 公司名称: 待补充
- 地址: 待补充
- 联系电话: 待补充
- 电子邮件: 待补充

急救措施

- 化学名称: 2, 2, 4, 5, 5-五甲基-3-咪唑啉-3-氧化物
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。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。

泄露应急处理

- 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(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 操作时佩戴防护设备。
- 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。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:

- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50待补充
- 经皮LD50待补充
- 吸入LC50待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

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

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充

- 运输标志：待补充

其他信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

Xiya