

## 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

四氧化钨安全技术说明书

### 产品标题

四氧化钨

### 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  $C_8H_{16}N_2O$
- CAS号：64934-83-4
- 分子量  $156.2300 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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。

xinya