

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

乙醇钨安全技术说明书

产品标题

乙醇钨; 乙醇钨(V)

CAS号

26143-11-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 乙醇钨
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_{25}\text{O}_5\text{W}$
- CAS号: 26143-11-3
- 分子量 409.14 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: 乙醇钨
- CAS号: 14404-88-5
- 分子式: $\text{W}(\text{OC}_2\text{H}_5)_6$
- 分子量: 498.07 g/mol
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3, 呼吸道刺激)

- 危险性象形图:

- 火焰 (易燃)
- 腐蚀 (皮肤腐蚀/刺激)
- 感叹号 (呼吸道刺激)

- 警示词: 危险

- 危险性说明:

- H226: 易燃液体和蒸气。
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- 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, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适, 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烟雾 (如钨氧化物)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。彻底清洁泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾。远离火源和热源。使用防爆设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（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。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 沸点：约200°C (分解)
- 闪点：约50°C
- 密度: 1.5 g/cm³
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但在潮湿环境中易水解。
- 避免接触的条件：潮湿、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：钨氧化物、乙醇。

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有强烈刺激作用。
- 皮肤腐蚀/刺激：严重刺激和腐蚀。
- 眼睛损伤：严重刺激和损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据，但可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS) 和《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。