

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-08

MSDS标题

4, 6-癸二炔安全技术说明书

产品标题

4, 6-癸二炔

CAS号

16387-71-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 6-癸二炔
- 化学式 C₁₀H₁₄
- CAS号: 16387-71-6
- 分子量 134.22 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:
- 易燃液体和蒸气 (类别2)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图:
- 火焰 (易燃)
- 感叹号 (刺激性)
- 信号词: 危险

- 危险性说明:
- H225：高度易燃液体和蒸气。
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼睛刺激。
- H335：可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 产品名称: 4, 6-癸二炔
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 4, 6-癸二炔
- CAS号: 未提供 (请补充)
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 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, 给予氧气。如停止呼吸, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适, 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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理:
- 小量泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 并置于密闭容器中。
- 大量泄漏: 隔离泄漏区域, 防止扩散, 并联系专业处理机构。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。
 - 储存温度 $2-8^{\circ}\text{C}$ （建议冷藏）。

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：在通风不良时使用适当的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：未提供（请补充）
- 熔点：未提供（请补充）
- 闪点：未提供（请补充）
- 密度：未提供（请补充）
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
 - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
 - 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：无数据。
- 致癌性：未分类。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 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处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未提供（请补充）
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别II
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。