

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

1-(炔丙基氧)萘安全技术说明书

产品标题

1-(炔丙基氧)萘

CAS号

18542-45-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(炔丙基氧)萘
- 化学式 $C_{13}H_{10}O$
- CAS号：18542-45-5
- 分子量 182.22 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

- 化学名称：1-(炔丙基氧)萘
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3)

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H226: 易燃液体和蒸气

- 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

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, 给予氧气。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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护装备: 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集到密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 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：可能引起严重眼刺激。
- 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对器官造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别: III
- 海洋污染物：否

法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制法规[REACH]等。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0