

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

1,5-癸二炔安全技术说明书

产品标题

1,5-癸二炔

CAS号

53963-03-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1,5-癸二炔
- 化学式∏C10H14
- CAS号: 53963-03-4
- 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

- 主要成分: 1,5-癸二炔(≥98%)
- 杂质: 微量未反应原料及副产物(≤2%)

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□
- 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。
- 防范说明:
- P210□远离热源、火花、明火和热表面。
- P233□保持容器密闭。
- P240□容器和接收设备接地。
- P241□使用防爆电气设备。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 禁止催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS[]

消防措施

- 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(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。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施: 防止进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作区域应通风良好,远离火源和热源。
- 使用防爆设备。
- 储存注意事项:
- 储存于阴凉、通风良好的地方,远离火源和热源。
- 保持容器密闭,避免与氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。

- 个体防护:
- 呼吸系统防护: 佩戴防毒面具(如浓度较高)。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状: 无色至淡黄色液体。
- 气味: 微弱气味。
- 沸点: 约180°C
- 闪点:约60℃
- 密度[]0.85 g/cm³
- 溶解性: 不溶于水,溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物: 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。
- 慢性毒性: 无数据。

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由专业废物处理公司处置。

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

- 运输注意事项:避免高温和明火,保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

