

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

(S)-(-)-3-丁炔-2-醇安全技术说明书

产品标题

(S)-3-硫酸丁基-2-氧;(S)-(-)-3-丁炔-2-醇

CAS号

2914-69-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-苯基-1-己炔
- 化学式 $C_{12}H_{14}$
- CAS号：1129-65-3
- 分子量 158.24 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（类别3）
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性象形图：
 - 火焰（易燃）
 - 感叹号（刺激）
- 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 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
- P242 只能使用不产生火花的工具
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套、防护眼镜、防护面罩

危险性质描述

- 产品名称：1-苯基-1-己炔
- 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
- 应急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：1-苯基-1-己炔
- CAS号：622-64-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。
- 灭火注意事项：远离火源，防止容器受热爆炸。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 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。避免进入下水道或环境中。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体或土壤。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。
 - 储存温度应低于30°C

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。
 - 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：微弱芳香气味
- 沸点：约210°C
- 闪点：约75°C
- 密度 0.92 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 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
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

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

- 慢性毒性：无相关数据
- 致癌性：未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：可能在水生生物中累积

运输信息

- 废弃化学品：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 污染包装：清洗后回收或按危险废物处理。

法规信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，确保容器密封良好。

其他信息

- 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