

## 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<sub>12</sub>H<sub>14</sub>
- 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/cm<sup>3</sup>
- 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