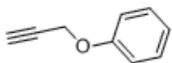




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13610-02-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:13610-02-1 基本信息

|            |  |
|------------|--|
| 中文名:       | 苯基炔丙基醚   |
| 英文名:       | Benzene, (2-propyn-1-yloxy)-   |
| 别名:        | Benzene, (2-propynyloxy)- (9CI);<br>Ether, phenyl 2-propynyl (6CI, 7CI, 8CI);<br>(2-Propynyloxy)benzene;<br>(Phenoxymethyl)acetylene;<br>(Propargyloxy)benzene;<br>1-Phenoxy-2-propyne;<br>3-Phenoxy-1-propyne;<br>3-Phenoxypropyne;<br>Phenyl 2-propynylether;<br>Phenyl propargyl ether;<br>Propargyl phenyl ether |
| 分子结构:      |   |
| 分子式:       | C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O  |
| 分子量:       | 132.16   |
| CAS登录号:    | 13610-02-1   |
| EINECS登录号: | 237-095-5  |

#### 物理化学性质

|       |  |
|-------|--|
| 性质描述: | <b>苯基炔丙基醚(13610-02-1)的属性:</b><br>1、性状: 液体;<br>2、熔点(°C): 89-90。 |
|-------|--|

#### 安全信息

|        |   |
|--------|---|
| 安全说明:  | S23: 不要吸入蒸汽。<br>S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。        |
| 危险类别码: | R41: 有严重损伤眼睛的危险。<br>R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

#### CAS#13610-02-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13610-02-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 苯基炔丙基醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 生产销售Benzene,(2-propyn-1-yloxy)-等化学产品, 欢迎订购 13912345678  
爱化学测试(密码:ichemistry) 是以Benzene,(2-propynyloxy)- (9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 13912345678  
**供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 13610-02-1](#) 查看**  
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

## 苯基炔丙基醚(13610-02-1)的生态数据:

通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

## 毒理学数据:

- 1、急性毒性: 主要的刺激性影响;
- 2、在皮肤上面: 可能引起发炎;
- 3、在眼睛上面: 可能引起发炎; 没有已知的敏化影响。

## 分子结构数据:

- 1、摩尔折射率: 40.02
- 2、摩尔体积( $\text{m}^3/\text{mol}$ ): 130.2
- 3、等张比容(90.2K): 322.5
- 4、表面张力( $\text{dyne}/\text{c}$ ): 37.6
- 5、极化率( $10^{-24}\text{cm}^3$ ): 15.86

## 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值( $X\log P$ ): 2.4
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 9.2
- 6、重原子数量: 10
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 125
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 0
- 12、确定化学键立构中心数量: 0
- 13、不确定化学键立构中心数量: 0
- 14、共价键单元数量: 1

生产方法及其他:

## 性质与稳定性:

- 1、常温常压下稳定;
- 2、避免的物料: 氧化物。

## 贮存方法:

常温密闭、阴凉通风干燥。

## 相关化学品信息

[N-苯基-2-脱氧-D-葡萄糖胺](#) [13057-50-6](#) [13723-01-8](#) [结晶硫酸铈](#) [氯化新戊基镁](#) [13468-85-4](#) [13227-01-5](#) [磷酸二氢](#)  
[铍](#) [Fmoc-3-硝基-L-酪氨酸](#) [130627-14-4](#) [灭蚁灵603](#) [13980-00-2](#) [氰氟虫脒](#) [13750-48-6](#) [13320-56-4](#) 427

生成时间2021/1/19 17:24:46