



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[105-31-7](#)，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](#)

CAS Number:105-31-7 基本信息

中文名:	1-己炔-3-醇; 3-羟基己烃; 己炔醇
英文名:	1-Hexyn-3-ol
别名:	1-propylpropargyl alcohol; propylethynylcarbinol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O
分子量:	98.14
CAS登录号:	105-31-7

物理化学性质

性质描述: 淡黄色液体。沸点 118° C, 密度 0.873g/mL at 25° C, 折光率 n_D 20/D 1.431, 闪点 117° F

安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
-------	--

CAS#105-31-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事105-31-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-己炔-3-醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应3-羟基己烃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售己炔醇等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

上海柏卡化学技术有限公司 是以C₆H₁₀O为主的化工企业, 实力雄厚 021-64780600

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1-Hexyn-3-ol等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是1-propylpropargyl alcohol等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 105-31-7](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:	<p>1-己炔-3-醇(105-31-7)的危害性: 该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.9 2. 氢键供体数量: 1 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): 20.2
- 7. 重原子数量: 7

储存条件:

避免与氧化剂、酸、重金属粉末接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源、防静电。应与氧化剂、酸性物质分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

101155-02-6	2,4-二甲基-3-硝基吡啶	103022-92-0	氯化钪	10380-88-8	107234-91-3	100427-51-8	1009826-93-0
0	100900-14-9	缬沙坦杂质-缬氨酸缩合物	1072952-52-3	10163-82-3	103853-61-8	104121-72-4	101858-33-7

生成时间2021/1/15 2:41:27