

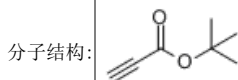


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13831-03-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:13831-03-3 基本信息

中文名:	丙炔酸叔丁酯
英文名:	tert-Butyl propiolate
别名:	tert-Butyl acetylenecarboxylate; Propiolic acid tert-butyl ester




分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	126.15
CAS登录号:	13831-03-3


#### 物理化学性质

熔点:	18-20° C
沸点:	52-53° C (27MMHG)
折射率:	1.418
闪点:	28° C
密度:	0.919

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3272

#### CAS#13831-03-3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13831-03-3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 丙炔酸叔丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 上海柏卡化学技术有限公司 生产销售tert-Butyl propiolate等化学产品, 欢迎订购 021-64780600  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以tert-Butyl acetylenecarboxylate为主的化工企业, 实力雄厚 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. 13831-03-3](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他:

叔丁基丙炔酸酯(13831-03-3)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 4
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 35.6

相关化学品信息

[1331-24-4](#) [六水高氯酸锶](#) [6-\(3-三氟甲基\)苯氧基-2-吡啶甲酸](#) [135908-84-8](#) [131348-76-0](#) [136634-88-3](#) [13602-59-0](#) [甘](#)  
[油磷酸钾](#) [131563-73-0](#) [苯酚钠](#) [135420-39-2](#) [13475-81-5](#) [131748-92-0](#) [13039-82-2](#) [133337-28-7](#) 439

生成时间2021/4/14 20:09:27