

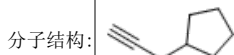


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[116279-08-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:116279-08-4 基本信息

中文名: 3-环戊基-1-丙炔
 英文名: 3-cyclopentyl-1-propyne
 别名: (2-propynyl)cyclopentane;
 2-propynylcyclopentane



分子式: C₈H₁₂

分子量: 108.18

CAS登录号: 116279-08-4

物理化学性质

性质描述: 沸点 132-134 °C, 密度 0.827g/mL at 25 °C, 折光率 n_D²⁰ 1.4490

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

CAS#116279-08-4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116279-08-4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 3-环戊基-1-丙炔专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₈H₁₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 116279-08-4](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:

3-环戊基-1-丙炔 (116279-08-4) 的危害性:

本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值 (XlogP): -1.5
2. 氢键供体数量: 4
3. 氢键受体数量: 9
4. 可旋转化学键数量: 4
5. 互变异构体数量: 4
6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 153
7. 重原子数量: 23

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干

燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。
此信息源自

相关化学品信息

[115499-27-9](#) [118998-37-1](#) [117241-62-0](#) [112634-60-3](#) [1165-27-1](#) [111905-54-5](#) [118157-08-7](#) [117211-16-2](#) [115365-20-3](#) [溴化十五烷基吡啶（鎓）](#) [110356-26-8](#) [115370-89-3](#) [114640-69-6](#) [117902-80-4](#) [116759-03-6](#) 459

生成时间2021/5/12 18:13:03