



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[592-45-0](#), 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:592-45-0 基本信息

中文名:	1,4-己二烯; 1-甲基-4-戊二烯
英文名:	1,4-Hexadiene
别名:	1-allylpropene; allylpropenyl; 1-Methylpenta-1,4-diene
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀
分子量:	82.14
CAS登录号:	592-45-0

物理化学性质

性质描述: 无色液体。熔点-138.7℃, 沸点65℃, 相对密度0.695 (25/4℃), 折光率1.4104, 闪点-25℃。溶于**苯**、**醇**、**醚**。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

CAS#592-45-0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**592-45-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) **1,4-己二烯**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**1-甲基-4-戊二烯**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售**C₆H₁₀**等化工产品, 欢迎订购 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. 592-45-0](#) 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

产品应用:	用作乙丙胶的第三单体。
生产方法及其他:	由 乙炔 和 丁二烯 经催化反应而得。 乙炔 和 丁二烯 在溶剂 甲苯 中反应, 催化剂为 氯化钴 、 氯化磷 、三 乙基铝 , 反应温度为80-104℃, 压力为3.92MPa。产品中除1,4-己二烯外, 还含少量变, 4-己二烯和 碳 八双烯类。

相关化学品信息

[2-甲基己烷](#) [590-71-6](#) [5958-53-2](#) [5966-31-4](#) [\(Z\)-9-十八烯酸异癸基酯](#) [592-56-3](#) [硫酸脒基脒](#) [抑芽醚](#) [2,3-二甲](#)
[基-3-戊醇](#) [59410-26-3](#) [59748-34-4](#) [\(2H-全氟丙基\)-2-丙烯酸酯](#) [1-氯-1-碘-乙烷](#) [59216-17-0](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙](#)
[烯酸丁酯、N-\(羟甲基\)-2-丙烯酰胺、2-丙烯酰胺、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物](#) 458

生成时间2021/1/18 17:42:04