



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[89-81-6](#), 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:89-81-6 基本信息

中文名:	3-甲基-6-(1-甲基乙基)-2-环己烯-1-酮; 胡椒酮
英文名:	3-methyl-6-(1-methylethyl)-2-Cyclohexen-1-one
别名:	p-menth-1-en-3-one; 1-methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-3-one
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O
分子量:	152.23
CAS登录号:	89-81-6

#### 物理化学性质

性质描述: 单环单萜类化合物。有一对对映体, 均有天然存在。右旋体有樟脑气味, 油状液体, 沸点232-235℃, 相对密度0.9344, 折光率1.4848, 旋光度[α]<sub>20D</sub> +49.13°。左旋体沸点109.5-110.5℃ (1.99kPa), 相对密度0.9324, 折光率1.4832。常以两种光学异构体分别存在于多种精油中。

#### CAS#89-81-6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89-81-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 3-甲基-6-(1-甲基乙基)-2-环己烯-1-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应3-甲基-6-(1-甲基乙基)-2-环己烯-1-酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售胡椒酮等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C10H16O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. 89-81-6](#) 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: 用于薄荷脑和麝香草酚的合成, 用于化妆品、牙膏香精。

生产方法及其他: 右旋体在臭草油中含量达80%, 左旋体存在于多种桉树油如阔叶桉 (Eucalyptus dives) 油中。利用减压分馏和重亚硫酸钠加成法可以从油中分离和提纯取得。

#### 相关化学品信息

[898792-97-7](#) [89000-32-8](#) [898772-76-4](#) [898770-21-3](#) [89406-16-6](#) [898769-24-9](#) [892502-27-1](#) [89776-55-6](#) [898771-15-8](#) [898771-99-8](#) [89958-21-4](#) [898788-32-4](#) [898790-50-6](#) [898753-68-9](#) [89851-18-3](#) 455

生成时间2021/1/14 21:43:32