



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[504-20-1](#), 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:504-20-1 基本信息

中文名:	2,6-二甲基-2,5-庚二烯-4-酮; 佛尔酮
英文名:	5-Heptadien-4-one, 2,6-dimethyl-2
别名:	2,6-Dimethyl-2,5-heptadiene-4-one; Phorone
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₄ O
分子量:	138.21
CAS登录号:	504-20-1

物理化学性质

性质描述:	黄色液体或带黄绿色棱柱形结晶。熔点28℃, 沸点198-199℃, 88℃ (2.26kPa), 相对密度 (20/4℃) 0.885, 折光率 (n _D ²⁰) 1.4968。溶于醇、醚。不溶于水。
-------	---

CAS#504-20-1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504-20-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2,6-二甲基-2,5-庚二烯-4-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应佛尔酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₉H₁₄O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 Sigma-Aldrich 是以5-Heptadien-4-one, 2,6-dimethyl-2为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
 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. 504-20-1](#) 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:	用作溶剂。用于合成树脂、纤维、医药中间体、润滑油添加剂、防臭剂的生产。
生产方法及其他:	由丙酮催化缩合、脱水而得。催化剂氢氧化钠(或钾)用量为0.12-0.2%, 于200-210℃反应1-1.5h, 丙酮转化率为30-35%, 佛尔酮收率为65-70%, 双丙酮醇收率为16%, 异丙叉丙酮收率为7%, 高沸点物收率为3-7%。

相关化学品信息

[2,6-二甲基哌啶](#) [2-丁基吡啶](#) [阿米替林](#) [4-氨基肉桂酸乙酯](#) [50277-27-5](#) [3,4,5-三甲氧基氨基苯甲酸甲酯](#) [5026-74-4](#) [502764-54-7](#)
[3,4,5-三羟基苯甲酸十六烷基酯](#) [4-氨基-6-氯-5-甲氧基嘧啶](#) [9α-溴醋酸氢化可的松9α-溴-11β,17α,21-三羟基孕甾-4-烯-3,20-二酮-21-醋酸酯](#) [6-羟基烟酸](#) [1,3-二氧杂环庚烷](#) [贝诺酯](#) [alpha-\(2-吡啶基\)-苯乙腈](#) [钼酸钠](#) [叔丁醇](#) [三氯甲烷](#)