



本PDF文件由

iChemistry.cn
爱化学免费提供，全部信息请点击[13505-34-5](#)，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:13505-34-5 基本信息

中文名:	庚二酮
英文名:	2, 6-HEPTANEDIONE
别名:	2, 6-Heptadione; Heptanedione; 2, 6-HEPTANEDIONE; heptane-2, 6-dione
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₂ O ₂
分子量:	128.17
CAS登录号:	13505-34-5
EINECS登录号:	236-832-8

物理化学性质

性质描述:	白色结晶。熔点33–34°C，沸点221–224°C，96.5–97°C (1.33kPa)，相对密度0.9399 (37/4°C)，折光率1.4277 (37°C)。溶于苯、乙醇、乙醚、水。
-------	--

CAS#13505-34-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 13505-34-5](#) 查看若您是此化学品供应商，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:	用于有机合成。医药工业用于合成18-甲基炔诺酮。
生产方法及其他:	由 丙乙炔 为原料制得。将双 乙酮 与水混合，在冷却下滴加37% 盐酸 溶液，加毕于10°C反应2–3h。然后缓缓加热至40°C，反应放出 氯化氢 ，保温反应10–12h后，用苯抽提。抽提液回收苯后，减压蒸馏，收集90–101°C (1.02–1.47kPa) 镜分，经冷却、结晶、洗涤、干燥，即得庚二酮。

相关化学品信息

13877-83-3	13830-59-6	4-P-PDO	N-[5-[N-[1-(3,4-二氯-2-甲基-4-氯-6-喹唑啉基)甲基-N-甲基氨基]-2-喹唑啉基]-1-乙酰胺	2
5	13026-26-1	134161-12-9	氯化钐	13517-17-1

[13352-50-1](#) [1,3-二异丙基咪唑四氟化硼盐](#) [13625-51-1](#) [钨酸钠](#) [13669-34-0](#) [7](#)[托拉唑钠](#) [130371-64-1](#)