



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[25564-22-1](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

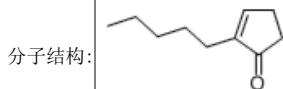
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:25564-22-1 基本信息

中文名: 戊基环戊烯酮;
戊基环戊烯酮2-戊基-2烯-1-环戊酮; 2-pentyl-2-cyclopenten-1-one

英文名: 2-Cyclopenten-1-one, 2-pentyl-

别名: 2-Cyclopenten-1-one, 2-amyl- (4CI);
2-(1-Pentyl)-2-cyclopenten-1-one;
2-Pentyl-1-cyclopenten-3-one;
2-Pentyl-2-cyclopenten-1-one;
2-Pentyl-2-cyclopentenone;
3-Oxo-2-pentyl-1-cyclopentene



分子式: C₁₀H₁₆O

分子量: 152.2334

CAS登录号: 25564-22-1

EINECS登录号: 247-104-4

物理化学性质

性质描述: 戊基环戊烯酮(25564-22-1)性质:
熔点114~116℃/1995Pa, 65℃/266Pa; n_D²⁰1.4730; d₂₅²⁵0.921。
清新茉莉样的花香、果香。无色至黄色液体。

CAS#25564-22-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事**25564-22-1**及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 戊基环戊烯酮专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 25564-22-1](#) 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: 戊基环戊烯酮(25564-22-1)用途:
在铃兰、玉兰、晚香玉、栀子、依兰、[金合欢](#)等花香型精的配制中有提调花香的作用。稀释后具茉莉花花香。与果香同用可产生愉快头香。

对增强薰衣草、柠檬香、香紫苏和其他药草、香型的香气功能有很好的效果。用作皂用香精、香[水](#)香精、洗涤剂香精、膏霜类香精等。

生产方法及其他: 戊基环戊烯酮(25564-22-1)参考用量:
日化香精一般用量0.1%~5%。

制法:

	利用癸烯酸在磷酸催化环化得到。 安全性： 同样浓度进行三项最大剂量试验，1%浓度者则无任何致敏反应。10%浓度者产生致敏反应。用1%或10%浓度的凡士林制剂，在人体背部封闭性接触性试验，未发现有刺激现象。 兔子皮肤经皮试验LD₅₀大于5mL/kg。大鼠急性经口LD₅₀值1.61～3.01g/kg。 戊基环戊环烯酮储存： 放入紧密的贮藏器内，储存在干燥，阴凉的地方。常温常压下稳定避免接触强氧化剂。
相关化学品信息	
2530-07-625652-14-625462-41-325757-72-625144-40-5三(三苯基膦)羧基二氢钨(II)25758-01-42-甲基-2-丙烯 酸丁酯与苯乙烯的聚合物253167-82-72541-68-6259726-56-225806-81-925068-14-825183-10-225122-87- 6451	
生成时间2021/1/31 0:21:18	