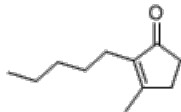




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1128-08-1](#), 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:1128-08-1 基本信息

中文名:	二氢茉莉酮; 3-甲基-2-戊基-2-环戊烯-1-酮
英文名:	Dihydrojasmane
别名:	2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₈ O
分子量:	166.26
CAS登录号:	1128-08-1
EINECS登录号:	214-434-5
FEMA登录号:	3763

物理化学性质

沸点:	120-121°C (12MMHG)
折射率:	1.479
闪点:	110°C
密度:	0.916
性质描述:	浅黄色油状液体。沸点140-147°C (2.93kPa), 115-117°C (1.6kPa), 相对密度 (18/4°C) 0.917, 折光率 1.4767。

CAS#1128-08-1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1128-08-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 二氢茉莉酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 1128-08-1](#) 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:	该品具有强烈而持久的茉莉香气及浓而温和的果香, 常用作化妆品香精的香原料, 在茛蓝型香精中用量可达3-5。
生产方法及其他:	有多种合成法, 将茉莉酮催化还原, 或将2,5-十一烷二酮在 氢氧化钠乙醇 溶液中缩合, 或由 丙烯酸酯 与重辛醇在过氧化物催化下缩合, 然后脱水重排, 都可制得二氢茉莉酮。十一烷二酮法。将2,5-十一烷二酮; 乙醇; 2氢氧化钠溶液在氮气保护下加热回流6h, 将反应液浓缩后用 石油醚 提取, 提取液蒸除溶剂后减压蒸馏, 收集113-115°C (1.33kPa) 馏分, 即得成品。

相关化学品信息

[111535-12-7](#) [1-苄基吡咯烷-3-甲酰胺](#) [118252-44-1](#) [118469-08-2](#) [116033-56-8](#) [116758-93-1](#) [118583-08-7](#) [119584-91-7](#) [苯并噻吩](#) [1132662-08-8](#) [111887-69-5](#) [117710-73-3](#) [116861-56-4](#) [2-甲基恶唑-4-甲醛](#) [116355-81-8](#) 461

生成时间2014-8-20 20:41:27