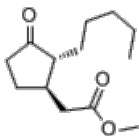




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[24851-98-7](#), 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:24851-98-7 基本信息

中文名:	二氢茉莉酮酸甲酯; 3-氧代-2-戊基环戊乙酸甲酯
英文名:	Methyl dihydrojasmonate
别名:	Methyl (3-oxo-2-pentylcyclopentyl)acetate; (3-Oxo-2-pentyl-cyclopentyl)-acetic acid methyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₂₂ O ₃
分子量:	226.31
CAS登录号:	24851-98-7
EINECS登录号:	246-495-9
FEMA登录号:	3408

物理化学性质

沸点:	110° C (0.2MMHG)
折射率:	1.459
性质描述:	二氢茉莉酮酸甲酯(24851-98-7)的性状: 1. 淡草黄至黄色透明油状液体。呈新鲜茉莉香气。 2. 沸点300℃, 相对密度(d ₄ ²¹)0.9968, 折射率(n _D ²⁰)1.4583。几不溶于水, 溶于乙醇和油类。 3. 天然品存在于茉莉花油等中。 4. 毒性: GRAS (FEMA)。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

CAS#24851-98-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事24851-98-7及其他化工产品的生产销售 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 二氢茉莉酮酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 长期供应3-氧代-2-戊基环戊乙酸甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333
 阿凡达化学 生产销售C₁₃H₂₂O₃等化工产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 24851-98-7](#) 查看

若您为此化学品供应商, 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:	二氢茉莉酮酸甲酯(24851-98-7)的用途: GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食用香料。可用于配制人造茉莉净油、茉莉及晚香玉香基。少量用于铃兰, 能增浓并给予温和圆润感。也用于非花型的素心兰、东方型、新型古龙香型中, 效果很好。它与木香可协调使
-------	--

	用。
生产方法及其他:	二氢茉莉酮酸甲酯(24851-98-7)的制备方法: 本品是由环戊酮与正戊醛缩合后经异构化,在甲醇钠存在下与二乙酸基甲烷化合而成。 限量: FEMA(mg/kg)软饮料、冷饮、焙烤食品、糖果、胶冻与布丁、调味品、蜜饯、涂抹食品,均1.0。
相关化学品信息	
24590-01-0 24079-95-6 24044-52-8 2413-42-5 24885-82-3 24570-49-8 2-(三苯基正膦基)丙醛 4-甲氧基-alpha-甲基-N-苄基苯乙胺 24070-52-8 24267-69-4 3-氨基-4-甲基苯甲酸 240143-60-6 24976-13-4 24115-20-6 24094-44-8 451	

生成时间2014-2-13 17:53:27