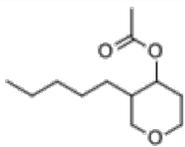




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[18871-14-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:18871-14-2 基本信息

中文名:	己基茉莉酮; 茉莉吡喃
英文名:	2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-3-pentyl-, acetate
别名:	4-Acetoxy-3-pentyltetrahydropyran; jasmal
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₂ O ₃
分子量:	214.30
CAS登录号:	18871-14-2

物理化学性质

性质描述:	己基茉莉酮 (18871-14-2) 性状: 无色至稍微带点黄色的液体。 产物似茉莉花的浓的清新气息, 略带油青药草香具大花茉莉的香气, 化合物稳定扩散力较强。 规格: 无色至浅黄色液体。 沸点115°C/5mmHg; n _D ²⁰ 1.448~1.451; d ₂₀ ²⁰ 0.976~0.980; 闪点大于200F, 含量≥95%。
-------	---

CAS#18871-14-2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. 18871-14-2](#) 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:	己基茉莉酮 (18871-14-2) 用途: 因特征香气尚可、价廉, 在洗涤用品香精及皂用香精的应用颇受重视广泛用于日化香精的配方中。 食用香精的多种类型也得到应用。
生产方法及其他:	参考用量: 如甜食、饮料、烘烤食品应用范围0.30~6.0mg/kg。 己基茉莉酮 (18871-14-2) 制法: 利用辛烯和 甲醛 在 醋酸 存在下在 硫酸 介质中进行Prins反应, 本反应生成的产物、得率与原料摩尔比值、 硫酸 与 甲醛 的摩尔比值、反应温度、硫酸浓度、反应时间等因素的不同, 产物异构体可以面目全非。 贮运及保管: 塑料桶密封装贮于阴凉处。 毒性: 小鼠口服LD ₅₀ 超过5mL/kg (该剂量下2/6死亡数为依据)。 将10%浓度的样品和入凡士林对人体背部进行两日封闭斑贴试验未发现有刺激作用。同样进行最大剂量的试验也没有致敏作用现象的产生。 将0.1mL未经稀释的样品抹于兔子眼睛表面, 10s后冲洗未发现有刺激作用。 将0.1mL的浓度为10%吐温80溶液涂于兔子眼睛表面, 在3/3的兔子中观察到有轻度刺激。

相关化学品信息

[4-\(1,1-二甲基乙基\)苯丙醛](#) [184850-94-0](#) [180915-59-7](#) [189437-53-4](#) [18268-54-7](#) [188177-99-3](#) [索非加群](#) [18529-03-8](#) [18998-15-7](#) [18237-54-2](#) [183988-30-9](#) [1816-78-0](#) [1859-90-1](#) [181305-71-5](#) [2-甲基-6-硝基茴香醚](#) 446

生成时间2014-9-18 4:20:15