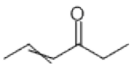


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2497-21-4](#), 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.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

CAS Number:2497-21-4 基本信息

中文名:	4-己烯-3-酮
英文名:	4-Hexen-3-one
别名:	2-hexen-4-one; 2-hexene-4-one; ethyl 1-propenyl ketone; hexene-4-one-3
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O
分子量:	98.14
CAS登录号:	2497-21-4

物理化学性质

性质描述:	沸点 135-137° C , 密度 0.858g/mL at 25° C , 折光率 n _{20/D} 1.44 , 闪点 94° F
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	---

CAS#2497-21-4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2497-21-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-己烯-3-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₆H₁₀O等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 Sigma-Aldrich 生产销售4-Hexen-3-one等化学产品, 欢迎订购 800-736-3690

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. 2497-21-4](#) 查看

如果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:	4-己烯-3-酮(2497-21-4)的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。
生产方法及其他:	4-己烯-3-酮(2497-21-4)的制备方法: 1. 由4-己烯-2-炔在H ₂ SO ₄ -HgSO ₄ 水溶液中进行水化作用而成。 2. 由2-己烯-5-炔-4-酮在甲醇中以Pd-CaCO ₃ 为催化剂催化加氢而成。 限量: FEMA: 软饮料、冷饮、糖果、焙烤食品、胶冻、布丁、胶姆糖、调味料、肉制品、肉羹汤、牛奶、乳制品、谷类制品, 均1.0mg/kg。 储存: 对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定, 避免氧化剂接触。保持容器密封, 放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地

	方。									
相关化学品信息										
24514-84-9	24983-74-2	249904-42-5	24480-38-4	24638-56-0	24476-55-9	2441-53-4	24813-03-4	249889-69-8	2436-93-3	24677-86-9
24636-93-9	3-(4-异丁基苯基)-2,3-环氧丁酸钠	2-甲氧基-3-仲丁基吡嗪	24570-03-4	氯化镓	对羟基苯甲醚	左旋氯地平	520			