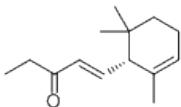




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[127-42-4](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 127-42-4 基本信息

中文名:	α -甲基紫罗兰酮; 鸢尾酮
英文名:	1-Penten-3-one, 1-[(1R)-2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl]-, (1E)-
别名:	1-Penten-3-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, [R-(E)]-; (+)- α -Methylionone; Methyl- α -ionone; 1322-70-9;
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₂₂ O
分子量:	206.32
CAS登录号:	127-42-4

物理化学性质

性质描述:	<p>α-甲基紫罗兰酮(127-42-4)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 是α-、β-、γ-或α-异构体、β-异构体的混合物。无色至琥珀黄色油状液体。呈紫罗兰花香, 有甜味。 沸点238°C或144°C(2133Pa)。1ml溶于8ml70%乙醇中, 溶于石蜡油、非挥发性油和丙二醇, 不溶于甘油和水。 天然品存在于鸢尾凝脂中。 <p>毒性:</p> <p>ADI 0.1mg/kg(CE)。</p>
-------	---

CAS#127-42-4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. 127-42-4](#) 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:	<p>α-甲基紫罗兰酮(127-42-4)的用途:</p> <p>GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食用香料。其主要用以配制树莓、草莓等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p>α-甲基紫罗兰酮(127-42-4)的制备方法:</p> <p>本品是由柠檬醛与丁酮缩合而成。</p> <p>限量:</p> <ol style="list-style-type: none"> FEMA(mg/kg): 软饮料1.7; 冷饮2.4; 糖果6.6; 焙烤食品6.5; 胶姆糖0.60; 果冻0.21。 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。 <p>含量分析:</p> <p>按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。</p>

相关化学品信息

[氯代异辛烷](#) [三甲基硅烷基2-\(氟磺酰基\)二氟乙酸酯](#) [123748-56-1](#) [N-4-Cbz-哌嗪-2-甲酸甲酯](#) [12258-97-8](#) [12789-03-6](#) [12351-95-0](#) [N,N-](#)
[二甲基二茂铁甲胺](#) [129973-03-1](#) [2-\[\[4-\[双\[2-\(乙酰氧基\)乙基\]氨基\]苯基\]偶氮\]-5-硝基苄腈](#) [烯啶虫胺](#) [阿立哌唑](#) [碳化铅](#) [12407-87-](#)
[3](#) [121799-26-6](#) [氧化钼](#) [二乙胺](#) [正庚醇](#) 524