



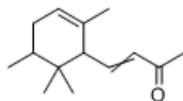
本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[79-69-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:79-69-6 基本信息

中文名:	4-(2,5,6,6-四甲基-2-环己烯-1-基)-3-丁烯-2-酮
英文名:	4-(2,5,6,6-tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-Buten-2-one
别名:	4-(2,5,6,6-tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

分子结构:



分子式: C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>O

分子量: 206.32

CAS登录号: 79-69-6

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>α-鸢尾酮(79-69-6)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 其外观呈无色至淡黄色液体状。</li> <li>2. 沸点110~112℃ (427Pa)。溶于乙醇。</li> <li>3. 天然品存在于鸢尾根、草莓等中。</li> <li>4. 有紫罗兰、鸢尾、桂花的甜香, 是鸢尾油的主要香气。</li> </ol>
	<p><b>毒性:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRAS (FEMA)。</li> <li>2. LD<sub>50</sub>&gt;5g/kg (大鼠, 经口)。</li> </ol>

#### 安全信息

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

CAS#79-69-6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79-69-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 79-69-6](#) 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><b>α-鸢尾酮(79-69-6)的用途:</b></p> <p>GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。因价格昂贵, 应用较少。可代替鸢尾凝脂或其浸膏用于鸢尾、紫罗兰、桂花及高档香精配方, 能提调香气, 取得甜香。由于味觉为非常有力的甜, 适当稀释有浆果样香味, 故可用于浆果、果香等食用香精。主要用以配制树莓、草莓等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p><b>α-鸢尾酮(79-69-6)的制备方法:</b></p> <p>本品是以二甲基丁二烯为原料制成。</p> <p><b>限量:</b></p>

1. FEMA (mg/kg): 软饮料1.2; 胶姆糖1.4; 冷饮2.3; 糖果4.1; 焙烤制品5.4。  
2. FDA, § 172.515: 适量为限。

## 相关化学品信息

[793-92-0](#)   [799813-77-7](#)   [79569-93-0](#)   [792952-03-5](#)   [790180-13-1](#)   [791004-55-2](#)   [791807-50-6](#)   [\[5'-\[\[3-\[4,5-二氢-4-\[\(2-羟基-5-硝基苯基\)偶氮\]-3-甲基-5-氧-1H-吡啶-1-基\]苯基\]偶氮\]-1'-\[3-\(二甲氨基\)丙](#)  
[1](#)   [79491-58-0](#)   [79881-85-9](#)   [791638-37-4](#)   [791532-50-8](#)   516

生成时间2021/1/15 23:10:11