



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[6126-50-7](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:6126-50-7 基本信息

中文名:	4-己烯-1-醇
英文名:	4-Hexen-1-ol
别名:	NSC 409218
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O
分子量:	100.1589
CAS登录号:	6126-50-7
EINECS登录号:	213-188-6

#### 物理化学性质

性质描述:	<p>4-己烯-1-醇(6126-50-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有顺式和反式两种异构体。无色至淡黄色油状液体, 呈辛辣的刺激性油质气味, 似芥菜, 番茄、草药似香气, 有煮熟蔬菜气味。</li> <li>2. 沸点, 顺式158~159℃, 反式159~159.4℃。相对密度(d<sub>4</sub><sup>20</sup>)0.8513; 折射率, 顺式(n<sub>D</sub><sup>20</sup>)1.4420, 反式(n<sub>D</sub><sup>20</sup>)1.4402。不溶于水, 溶于乙醇。</li> <li>3. 天然品存在于香蕉、大豆、鸡蛋果等中。</li> <li>4. 毒性: GRAS(FEMA)。</li> </ol>
-------	--

CAS#6126-50-7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. 6126-50-7 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:	<p>4-己烯-1-醇(6126-50-7)的用途:</p> <p>GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。</p>
生产方法及其他:	<p>4-己烯-1-醇(6126-50-7)的制备方法:</p> <p>本品是由顺式或反式3-氯代-2-甲基四氢吡喃酮在钠催化下在乙醇中反应而得。</p> <p>限量:</p> <p>FEMA(mg/kg): 软饮料、冷饮、胶冻及布丁、蔬菜制品, 2.0; 糖果、焙烤制品, 4.0。</p>

#### 相关化学品信息

[谷氨酸钠一水合物](#) [反式-4-\(4-丙基环己基\)苯腈](#) [1,2-乙烷基二膦酸](#) [分散黄 H8GFL](#) [米帕林盐酸盐](#) [618-22-4](#) [615-90-7](#) [2'-羟基苯丙酮](#) [6101-89-9](#) [61508-57-4](#) [61477-39-2](#) [6144-18-9](#) [惕恪酸桂酯](#) [6130-75-2](#) [6108-58-3](#) 406

生成时间2021/3/11 15:11:26