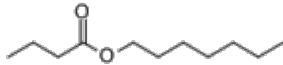




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[5870-93-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:5870-93-9 基本信息

中文名:	丁酸庚酯
英文名:	Butanoic acid, heptylester
别名:	Butyricacid, heptyl ester (6CI, 7CI, 8CI); Heptyl butanoate; Heptyl butyrate
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	186.29
CAS登录号:	5870-93-9

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>丁酸庚酯(5870-93-9)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 无色液体。呈春黄菊和甜的新绿茶香气。</li> <li>2. 沸点226℃或105℃(1333Pa), 熔点-58℃。溶于<b>乙醇</b>和<b>丙二醇</b>, 不溶于<b>水</b>。</li> <li>3. 天然品存在于新鲜苹果、烤牛肉和新鲜李等中。</li> <li>4. 毒性: GRAS (FEMA)。</li> </ol>
-------	---

CAS#5870-93-9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5870-93-9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. 5870-93-9](http://www.ichemistry.cn) 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>丁酸庚酯(5870-93-9)的用途:</b></p> <p>GB 2760—1997规定为允许使用的食品用香料。</p>
生产方法及其他:	<p><b>丁酸庚酯(5870-93-9)的制备方法:</b></p> <p>本品是由<b>正庚醇</b>与丁酸在HCl存在下合成而得。</p> <p><b>限量:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FEMA (mg/kg): 无<b>醇</b>饮料0.66; 冷饮0.74; 糖果2.7; 焙烤制品2.4。</li> <li>2. FDA, § 172.515: 适量为限。</li> </ol>

#### 相关化学品信息

[583827-12-7 迫萘合?己-1,3-二酮](#) [双\(异丙基环戊二烯\)二氯化锆](#) [DL-谷氨酰胺](#) [58837-31-3 1-乙酰氧基-2,3,5-三苯氧基-D-呋喃核糖](#) [2-甲基环己醇](#) [木糖](#) [2-溴丙酰胺](#) [58725-44-3](#) [5833-42-1](#) [58338-59-3](#) [8-十一烯醛](#) [58599-60-3](#) [N-膦-N,S-二甲基异硫脲](#) [58759-26-5](#) [\(溴二氟甲基\)三苯基溴化磷](#) [SUBEROSIN](#) [58169-99-6](#) [5843-53-8](#) [5868-05-3](#) [邻乙酰乙氧基苯胺](#) [58506-24-4](#) [58978-32-8](#) [噻吩-3-乙酸甲酯](#) [碳酸锕n水](#) [58670-25-0](#) [58262-43-4](#) [58144-61-9](#) [58403-03-5](#)

生成时间2015-9-29 15:32:51