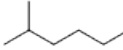




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[31394-54-4](#), 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](#)

## CAS Number:31394-54-4 基本信息

中文名:	异庚烷
英文名:	Isoheptane
别名:	isoheptanes
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>
分子量:	100.20
CAS登录号:	31394-54-4


## 物理化学性质

性质描述:	<p>异庚烷(31394-54-4)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品为无色油状液体;</li> <li>2. 熔点-118.2;</li> <li>3. 沸点90.0;</li> <li>4. 相对密度0.6789(20℃)(水=1);</li> <li>5. 相对蒸汽密度3.45(空气=1);</li> <li>6. 饱和蒸汽压(kPa)5.33(14.9℃);</li> <li>7. 辛醇/水分配系数3.71;</li> <li>8. 闪点(℃)-18(CC);</li> <li>9. 引燃温度(℃)220。</li> </ol>
-------	---

## 安全信息

安全说明:	<p>S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。</p> <p>S16: 远离火源。</p> <p>S29: 不要将残余物倾入排水口。</p> <p>S33: 采取防护措施防止静电发生。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p> <p>S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。</p>
-------	--

## CAS#31394-54-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事31394-54-4及其他化工产品的生产销售 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 异庚烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C7H16等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 阿凡达化学 生产销售Isoheptane等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 31394-54-4](#) 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>用途:</p> <p>本品用作气象色谱对比样品。</p>
	<p>异庚烷(31394-54-4)的储存方法:</p>

生产方法及其他:

易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

健康危害:

本品有刺激和麻醉作用。

环境危害:

对环境有危害，对水体、土壤和大气可造成污染。

燃爆危险:

本品极度易燃，具刺激性。

危险特性:

易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。高速冲击、流动、激荡后可因产生静电火花放电引起燃烧爆炸。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。

#### 相关化学品信息

[顺-N-\[3-\[\(2-羟乙基\)甲基氨基\]丙基\]-9-十八烯酰胺](#) [31648-82-5](#) [312624-04-7](#) [亚乙基-双四氯邻苯二甲酰亚胺](#) [2-三氟甲基苯甲酰氯](#) [3-氨基-2,4,6-三碘苯甲酸](#) [31609-42-4](#) [碘乙酸-4-硝基苯酯](#) [1,4-苯二羧酸二甲酯与1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并咪唑羧酸、1,2乙二醇、4,4'-亚甲基二\(苯胺\)和1,2,3-丙三醇的聚合物](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-羟基乙酯与2-丙烯酸、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-甲基-2-丙烯酸甲基酯的聚合物](#) [3,4-二氟-L-苯基丙氨酸](#) [31796-57-3](#) [31984-14-2](#) [31078-12-3](#) [313222-79-6](#) [溴酸钾](#) [六偏磷酸钠](#) [纤维素醚](#) 648