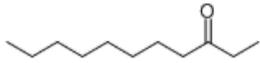




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2216-87-7](http://2216-87-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:2216-87-7 基本信息

中文名:	3-十一酮; 乙基辛基酮
英文名:	3-Undecanone
别名:	Ethyl octylketone; NSC 158429
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O
分子量:	170.2918
CAS登录号:	2216-87-7
EINECS登录号:	218-700-1

#### 物理化学性质

性质描述:	<p>3-十一酮(2216-87-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熔点: 8-10°C</li> <li>2. 沸点: 225-229°C</li> <li>3. 密度: 0.832g/cm<sup>3</sup></li> <li>4. 折射率: 1.4290</li> <li>5. 闪点: 89°C</li> </ol>
-------	--

#### 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

#### CAS#2216-87-7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2216-87-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-十一酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应乙基辛基酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售C<sub>11</sub>H<sub>22</sub>O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 2216-87-7](http://CAS No. 2216-87-7) 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

生产方法及其他:	<p>3-十一酮(2216-87-7)的危害性:</p> <p>本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 4.2</li> <li>2. 氢键供体数量: 0</li> <li>3. 氢键受体数量: 1</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 8</li> </ol>
----------	--

5、互变异构体数量: 3  
 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1  
 7、重原子数量: 12<  
**储存条件:**  
 避免氧化物接触。保持容器密封,放入紧密的出藏器内,储存在阴凉,干燥的地方。

相关化学品信息

<a href="#">二异丁基氨基二硫代甲酸钠</a>	<a href="#">2275-86-7</a>	<a href="#">220388-97-6</a>	<a href="#">四氢吡咯-2-硫酮</a>	<a href="#">22845-61-0</a>	<a href="#">戊烷磺酸钠</a>	<a href="#">22967-34-6</a>	<a href="#">22537-31-</a>	
<a href="#">1</a>	<a href="#">22919-28-4</a>	<a href="#">22201-93-0</a>	<a href="#">乙基乙酰亚胺盐酸盐</a>	<a href="#">22788-18-7</a>	<a href="#">2285-16-7</a>	<a href="#">220239-70-3</a>	<a href="#">22452-26-2</a>	427

生成时间2021/3/18 18:52:52