



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[106-30-9](http://106-30-9), 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)

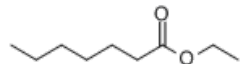
#### CAS Number:106-30-9 基本信息

中文名: 庚酸乙酯

英文名: Ethyl heptanoate

别名: Enanthic acid, ethyl ester (4CI);  
Cognac oil;  
Enanthylic ether;  
Ethyl enanthate;  
Ethyl heptanoate;  
Ethyl heptoate;  
Ethyl heptylate;  
Ethyl n-heptanoate;  
Ethyl oenanthate;  
Ethyl oenanthylate;  
NSC 8891;  
Oenanthic ether

分子结构:



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 158.24

CAS登录号: 106-30-9

EINECS登录号: 203-382-9

FEMA登录号: 2437

#### 物理化学性质

熔点: -66°C

沸点: 188-189°C

折射率: 1.411-1.413

闪点: 66°C

密度: 0.868

性质描述: 无色透明液体, 熔点-66.1°C, 沸点188.6°C, 95°C (4.67kPa), 78°C (1.87kPa), 68°C (1.07kPa), 相对密度0.8630 (25/4°C), 折光率1.4129, 闪点66°C。能与醇; 醚; 氯仿混溶, 不溶于水。与水可形成共沸混合物, 沸点98.5°C, 含庚酸乙酯72。

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:

	
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
CAS#106-30-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事106-30-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 庚酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C9H18O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>安耐吉化学 生产销售Ethyl heptanoate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Enanthic acid, ethyl ester (4CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供 Cognac oil等化工产品 021-61552785</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是 Enanthylic ether等化学品的生产制造商 021-61552785</p> <p>衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售 Ethyl enanthate, 值得信赖 13819002126 0570-3062509</p> <p style="text-align: center; color: red;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 106-30-9</a> 查看</p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	庚酸乙酯具有菠萝的香气, 可用作花香香精、果实香精以及烟草、酒用香精。也可用于有机合成。
生产方法及其他:	用庚酸与 <b>乙醇</b> 酯化可以得到含酯量为98以上的成品。
相关化学品信息	
<p><a href="#">2,3-二苯基-5-(4-甲氧基苯基)氯化四唑</a> <a href="#">108392-10-5</a> <a href="#">10179-91-6</a> <a href="#">100009-88-9</a> <a href="#">10460-50-1</a> <a href="#">100244-27-7</a> <a href="#">106788-24-3</a></p> <p><a href="#">溴化亚汞</a> <a href="#">100559-66-8</a> <a href="#">106773-81-3</a> <a href="#">2',4'-二羟基-2-甲氧基查耳酮</a> <a href="#">10413-71-5</a> <a href="#">101380-00-1</a> <a href="#">(2S,3R)-N-苯氧羰基-2,3-二苯基吗啉-6-酮</a> <a href="#">1099597-32-6</a> 488</p>	
生成时间2021/1/27 5:44:55	