



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[106-21-8](#)，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](#)

### CAS Number:106-21-8 基本信息

中文名:	3, 7-二甲基-1-辛醇
英文名:	3, 7-dimethyl-1-Octanol
别名:	3, 7-dimethyl-1-octano; 2, 6-dimethyl-8-octanol; 3, 7-dimethyl-1-octanol; dihydro-citronello; dihydrocitronellol; dimethyloctanol; geraniol tetrahydride; perhydro-geranio; tetrahydro-geranio
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O
分子量:	158.28
CAS登录号:	106-21-8

### 物理化学性质

性质描述:	沸点 98–99° C/9mm Hg , 密度 0.828g/mL at 20° C , 折光率 n <sub>D</sub> 20/D 1.436 , 闪点 203° F , 蒸气压 <0.01 mm Hg ( 20 ° C) , 蒸气密度 5.4 (vs air)
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
-------	------------------------------------------------------------------

### CAS#106-21-8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106-21-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 3,7-二甲基-1-辛醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C10H22O等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

梯希爱化学 生产销售3,7-dimethyl-1-Octanol等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以3,7-dimethyl-1-octano为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2,6-dimethyl-8-octanol等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是3,7-dimethyl-1-octanol等化学品的生产制造商 021-61552785

**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. 106-21-8](#) 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:	3, 7-二甲基辛醇(106-21-8)的用途: 香料。在美国主要用于焙烤食品、无醇饮料、胶姆糖、糖果、冷饮、酸渍食品等。主要用于配制柑橘类香
-------	----------------------------------------------------------------------------

	精。
生产方法及其他:	<p>3, 7-二甲基辛醇(106-21-8)的制备方法: 本品一般由<a href="#">香叶醇</a>或香茅醇氢化而得。</p> <p>限量:</p> <p>1. FEMA (mg/kg): 软饮料4.3; 冷饮2.0~4.4; 糖果15; 烘烤食品19。 2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。</p> <p>含量分析: 总醇量(以二甲基辛醇计)按总醇量测定法(OT-5)测定。其中皂化时所用的乙酰化油量为1.2 g。计算中的当量因子(e)取79.15。</p>

## 相关化学品信息

<a href="#">Theonella peptide 1d</a>	<a href="#">DL-甘油醛酸二乙酯</a>	<a href="#">104253-44-3</a>	<a href="#">10252-89-8</a>	<a href="#">104276-82-6</a>	<a href="#">103500-27-2</a>	<a href="#">105858-89-</a>
7 <a href="#">109091-53-4</a>	<a href="#">1018-24-2</a>	<a href="#">100516-98-1</a>	<a href="#">壬二酸二异酸</a>	<a href="#">103931-20-0</a>	<a href="#">4,8-二辛氧基-苯并二噁吩</a>	<a href="#">109282-40-</a>
8 <a href="#">109732-23-2</a>				463		

生成时间2021/3/11 14:30:31