



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: C₁₀H₂₂O

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° C9mm Hg , 密度 0.828g/mL at 20° C , 折光率 n_{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:</p> <p>本品一般由香叶醇或香茅醇氢化而得。</p> <p>限量:</p> <p>1. FEMA (mg/kg): 软饮料4. 3; 冷饮2. 0~4. 4; 糖果15; 焙烤食品19。</p> <p>2. 适度为限 (FDA § 172. 515, 2000)。</p> <p>含量分析:</p> <p>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	
<div><div>Theonellapeptolide 1dDL-甘油醛酸二乙酯104253-44-310252-89-8104276-82-6103500-27-2105858-89-7109091-53-41018-24-2100516-98-1壬二酸二异酸103931-20-04,8-二辛氧基-苯并二噻吩109282-40-8109732-23-2<div>463</div></div></div>	

生成时间2021/3/11 14:30:31