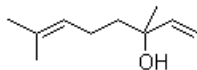


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[78-70-6](#), 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:78-70-6 基本信息

中文名:	芳樟醇; 沉香醇; 里那醇; 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇
英文名:	Linalool
别名:	2,6-Dimethylocta-2,7-dien-6-ol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O
分子量:	154.25
CAS登录号:	78-70-6
EINECS登录号:	201-134-4FEMA登录号2635

物理化学性质

沸点:	199°C
水溶性:	1.45G/L (25°C)
折射率:	1.46-1.464
闪点:	75°C
密度:	0.861
性质描述:	芳樟醇为天然芳樟油、伽罗木油、玫瑰木油等的主成分, 并均为左旋异构体; 存在于胡荽子油、香紫茵油等中的则为右旋异构体: 右旋体[126-90-9]沸点198-200°C, 相对密度0.8733(20°C), 旋光率+19.3(20°C), 左旋体[126-91-0]沸点198°C, 相对密度0.8622(20°C), 旋光率-20.1(20°C)。芳樟醇为无色液体。能与乙醇、乙醚混溶, 不溶于水 and 甘油。易发生异构化, 但在碱中比较稳定, 闪点76°C。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#78-70-6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78-70-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 芳樟醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应沉香醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售里那醇等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供C10H18O等化工产品 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 是Linalool等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售2,6-Dimethylocta-2,7-dien-6-ol, 值得信赖 800-736-3690
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. 78-70-6 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:	芳樟醇是一种重要的香料，是各种人造精油的调合原料，也大量用于制造芳樟醇的各种酯。芳樟醇及基酯类的香水等化妆品配方中占有重要的地位。芳樟醇经氧化生成 柠檬醛 ，也可用于合成其他许多香料。
生产方法及其他:	市售芳樟醇主要从伽罗木油、玫瑰木油、胡荽子油、芳樟油等天然精油中分离而得。用高效分馏柱分馏，可得芳樟醇粗品，进行第二次分馏分得含量90以上的成品。合成的芳樟醇以β-蒎烯为原料，热解生成月桂烯，用 氯化氢 处理后生成包括里那基氯的混合物。里那基氯与苛性 钾 （或 碳酸钾 、 碳酸钙 ）作用得到芳樟醇。

相关化学品信息

[异丁醇](#) [78540-08-6](#) [6-氟靛红酸酐](#) [原乙酸三乙酯](#) [双氯芬酸二乙胺](#) [乙烯基三乙氧基硅烷](#) [氢曲南](#) [78346-68-6](#) [78761-37-2](#) [次磷酸铵](#) [单和二-C15-30-烷基苯磺酸衍生物钠盐](#) [78962-39-7](#) [2,5-二甲基-2,5-二\(叔丁基过氧基\)己烷](#) [磷酸三\(2-甲苯\)酯](#) [78276-12-7](#) [氯化亚铜](#) [羟乙基纤维素价格](#) [氧化镭](#)