

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7212-44-4](#), 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](#)

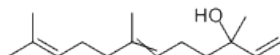
CAS Number:7212-44-4 基本信息

中文名: 橙花叔醇;
3, 7, 11-三甲基-1, 6, 10-十二碳三烯-3-醇

英文名: Nerolidol

别名: 3, 7, 11-Trimethyl-1, 6, 10-dodecatrien-3-ol;
3-Hydroxy-3, 7, 11-trimethyl-1, 6, 10-dodecatriene

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{26}O$

分子量: 222.37

CAS登录号: 7212-44-4

EINECS登录号: 230-597-5

FEMA登录号: 2772

物理化学性质

熔点: -75°C

沸点: 114°C (1MMHG)

水溶性: 不溶

折射率: 1.478-1.483

闪点: 96°C

密度: 0.875

性质描述: 无色至草黄色糖浆状油性液体, 有d-和d1-两种旋光体。d-橙花叔醇的沸点 $276-277^{\circ}\text{C}$, 相对密度 ($105.5/4^{\circ}\text{C}$) 0.8816, 折光率 ($n_{\text{D}20}$) 1.4795。d1-橙花叔醇的沸点 122°C (0.4kPa), 相对密度 ($16/4^{\circ}\text{C}$) 0.8788, 折光率 ($n_{\text{D}16}$) 1.4801。溶于无**水乙醇** (1份溶于3份70乙醇), 不溶于**甘油**。

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。

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#7212-44-4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7212-44-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 橙花叔醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690



阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应3,7,11-三甲基-1,6,10-十二碳三烯-3-醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C15H26O等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390



深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Nerolidol为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099



萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol等化工产品 021-58432009

 Acros Organics 是3-Hydroxy-3,7,11-trimethyl-1,6,10-dodecatriene等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业生产和销售7212-44-4，值得信赖 400-615-9918

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. 7212-44-4 查看](#)

如果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: 该品呈玫瑰及苹果香气。GB2760-88规定为允许使用的食用香料。主要用来配制苹果、杂锦水果和柑桔类等香精。

生产方法及其他: 天然品存在于苦橙花油、秘鲁香脂油等精油中，将秘鲁香脂油或橙花油、甜橙油进行减压分馏，收集98-102℃（5.32×10⁻²kPa）馏分即得该品。

相关化学品信息

[723256-61-9](#) [7228-78-6](#) [72373-98-9](#) [721450-11-9](#) [72264-74-5](#) [72963-56-5](#) [卡维地洛](#) [72143-18-1](#) [72522-40-8](#) [7224-76-2](#) [氯代C13-18烷基磺酸钙盐](#) [7216-56-0](#) [720-49-0](#) [72278-70-7](#) [72693-10-8](#) [硬脂酸钡](#) [苯乙烯](#) [三氟甲苯](#)