

本PDF文件由

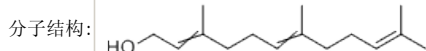
免费提供, 全部信息请点击[4602-84-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:4602-84-0 基本信息

中文名: 3,7,11-三甲基-2,6,10-十二烷三烯-1-醇;
法呢醇;
合金欢醇

英文名: 6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-2

别名: Farnesol;
10-dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-6;
2,6,10-trimethyl-2,6,10-dodecatrien-12-ol [qr];
3,7,11-trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol;
3,7,11-trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol [qr];
farnesyl alcohol;
farnesyl alcohol [qr]

分子式: $C_{15}H_{26}O$

分子量: 222.37

CAS登录号: 4602-84-0

物理化学性质

沸点: 149°C

性质描述: [金合欢醇](#) (4602-84-0) 的性状:

1. 无色至微黄色油状液体。呈淡的白柠檬似香味。
2. 沸点263°C。1ml溶于3ml, 70%乙醇, 溶于丙二醇和油类, 不溶于水。
3. 天然品存在于桂皮、依兰、玫瑰草、麝香籽等中。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD₅₀ 6000 mg/kg (大鼠, 经口)。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#4602-84-0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4602-84-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 3,7,11-三甲基-2,6,10-十二烷三烯-1-醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应法呢醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售合金欢醇等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以C₁₅H₂₆O为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

Acros Organics 本公司长期提供6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-2等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是Farnesol等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售10-dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-6, 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. 4602-84-0](#) 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:	金合欢醇(4602-84-0)的用途： GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。为配制杏、香蕉、樱桃、黄瓜、桃、草莓等香精的优良组分。
生产方法及其他:	金合欢醇(4602-84-0)的制备方法： 1. 用麝葵籽为起始原料加工而成。 2. 由d1—橙花叔醇经无水 醋酸 处理而得。 限量： 1. FEMA(mg/kg)：软饮料0.76；冷饮0.40；糖果1.4；焙烤食品1.7；布丁类0.10。 2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。 含量分析： 四种主要异构体的总量 按(67—10—4)中用的极性柱进行气相色谱法分析。
相关化学品信息	
3,5-二甲基氟苯 混旋肉碱盐酸盐 2,4-二氢-4[(2-甲氧基苯基)偶氮]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑啉-3-酮 合成右旋龙脑 顺9,10环甲基十七烷酸 1,5-二氨基戊烷 氰 硫光气 2,2,2-三氟乙基甲基醚 2-(叔丁氨基)乙醇 464-07-3 2,2,2-三苯基苯乙酮 2-(吗啉-4-基-苯基)甲醇 9,10-十八烷二烯酸 alpha-柏木烯 硫酸钡 农业氯化钾 醚胺	