

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.chemistry.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]
分子结构:	
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:	<p>金合欢醇(4602-84-0)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 无色至微黄色油状液体。呈淡的白柠檬似香味。 沸点263°C。1ml溶于3ml, 70%乙醇, 溶于丙二醇和油类, 不溶于水。 天然品存在于桂皮、依兰、玫瑰草、麝葵籽等中。 <p>毒性:</p> <ol style="list-style-type: none"> GRAS (FEMA)。 LD₅₀ 6000 mg/kg(大鼠, 经口)。
安全说明:	<p>S22: 不要吸入粉尘。</p> <p>S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。</p>

安全信息

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学产品, 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: 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。

金合欢醇(4602-84-0)的制备方法:
1. 用磨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。

生产方法及其他:
限量:
1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.76; 冷饮0.40; 糖果1.4; 烘烤食品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 硫酸钯 农业氯化钾 醣胺