

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[127-51-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

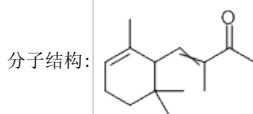
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:127-51-5 基本信息

中文名: α -异甲基紫罗兰酮;
甲基- α -异紫罗兰酮;
异甲基- α -紫罗兰酮;
3-甲基-4-(2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-炔基)-3-丁烯-2-酮

英文名: 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-

别名: 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one;
Cetone Alpha;
Isomethyl-a-ionone;
NSC 66432;
a-Cetone;
a-Ionone, isomethyl-



分子式: $C_{14}H_{22}O$

分子量: 206.32

CAS登录号: 127-51-5

物理化学性质

性质描述: α -异甲基紫罗兰酮 (127-51-5) 的性状:
1. 透明无色至微黄色液体, 具有较差的紫罗兰香气, 有甜味。
2. 沸点238℃。溶于乙醇、丙二醇和非挥发性油, 不溶于甘油和水。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#127-51-5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127-51-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 α -异甲基紫罗兰酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应甲基- α -异紫罗兰酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售异甲基- α -紫罗兰酮等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿凡达化学 是以3-甲基-4-(2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-炔基)-3-丁烯-2-酮为主的化工企业, 实力雄厚 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. 127-51-5](#) 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: α -异甲基紫罗兰酮 (127-51-5) 的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用于配制树莓等型香精。甲基紫罗兰酮六种异构体中的一种。

α -异甲基紫罗兰酮 (127-51-5) 的制备方法:
本品是由柠檬醛与丁酮缩合成甲基假紫罗兰酮, 然后在强碱和高温下环合而成。

生产方法及其他:	限量: 1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.97; 冷饮0.98; 糖果4.9; 焙烤食品4.3; 布丁类0.05; 胶姆糖0.80。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。
相关化学品信息	
氯代异辛烷 酸性紫66 120277-50-1 12789-07-0 氯化甲氧基乙基汞 C.I. 活性棕10 4-溴-2,6-二氟苯腈 121995-39-9 129075-49-6 121038-32-2 127695-07-2 1227-49-2 127564-81-2 1,1'-二乙酰基二茂铁 121-99-3 间溴甲苯 间三氟甲基苯甲醛 四溴酚蓝 496	