



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:8008-57-9 基本信息

中文名:	甜橙油
英文名:	Orange sweet oil
别名:	sweet orange oil; orange oil
分子式:	C ₁₅ H ₂₄ O
CAS登录号:	8008-57-9

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S37: 使用合适的防护手套。
危险类别码:	R10: 易燃。 R38: 刺激皮肤。

CAS#8008-57-9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8008-57-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 8008-57-9](#) 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:	<p>甜橙油(8008-57-9)的用途: 作食品香料。主要用于配制甜橙、桔子型食用香精，也可直接用于糖果、糕点、饼干、饮料、啤酒等。也用于烟草和牙膏的加香。 使用量在口香糖中4200mg/kg；肉制品中10mg/kg；酒类中5.0mg/kg；布丁类中1300mg/kg；糖果中1000mg/kg；烘烤食品中430mg/kg；冷饮中330mg/kg；饮料中210mg/kg；调味料中32mg/kg。</p>
生产方法及其他:	<p>甜橙油(8008-57-9)的制备: 由芸香科植物甜橙新鲜果实冷磨或由鲜橙皮冷榨而得。得率约占全果0.4%~0.67%。原产我国云南，十六世纪引入欧、非、转至美洲。现主要产于美国、西西里岛和西印度等，我国四川、广东、福建、台湾等均产。质量以意大利产者最佳。世界主要精油之一。年产量约5000t。 以原产于我国华南地区和越南，现分布于我国广东、江西、湖北、广西、湖南、福建、四川、台湾等地的芸香科常绿乔木甜橙的整果或果皮为原料，用平板磨桔法或螺旋压榨法整果得油率0.35%~0.37%。</p> <p>含量分析: 准确量取试样10ml，按醛和酮测定法(OT-7)中羟胺/叔丁醇方法测定。滴定前应静置15min(偶尔摇动一下)。计算中的当量因子(e)取78.14。由此求得以癸醛计的醛含量。</p> <p>质量指标分析: 紫外吸光度 准确称取试样约250mg，按OT-45方法测定。最大吸光度在330nm±3nm处。注: 1. 甜橙我国各地分别称广柑(四川产)、雪柑(广东产)、印子柑(福建产)和黄果(云、贵地区)。 2. 另有除萜甜橙油，亦为我国GB 2760—96规定允许使用的香料。 3. 另有甜橙油萜烯我国规定为暂时允许使用的食用香料(GB 2760—96)。</p>

相关化学品信息

牛至油	80460-33-9	甲基环戊烯醇酮	1,2-二(膦酰基)苯	80226-00-2	807375-34-4	碱性棕 G	80822-87-3	80902-28-9	11 α -孕 酮
				80352-63-2	801146-57-6	802613-99-6	801213-94-5	8075-98-7	415

生成时间2015-9-13 20:21:30