



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8008-57-9](#), 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: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

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。

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%。

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。

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:**

- 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)。
- 另有除萜甜橙油, 亦为我国GB 2760—96规定允许使用的香料。
- 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)。

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 \$\alpha\$ -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