



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[84929-31-7](#), 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:84929-31-7 基本信息

中文名:	冷榨柠檬油; 冷榨柠檬油
英文名:	loman oil coldpressed
别名:	loman oil coldpressed
CAS登录号:	84929-31-7
EINECS登录号:	284-515-8

物理化学性质

性质描述:	冷榨柠檬油(84929-31-7)的性质: 1、绿黄至黄色澄清液体, 具有柠檬鲜果皮特有的香气, 味辛辣微苦。 2、易溶于乙醇、冰醋酸, 不溶于水, 有一定的防霉能力。 3、大白鼠经口LD ₅₀ 2.84g/kg。
-------	---

安全信息

危险类别码:	R10: 易燃。
--------	----------

CAS#84929-31-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 84929-31-7](#) 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:	冷榨柠檬油(84929-31-7)的用途: 用作着香剂、芳香矫味剂, 食品香料, 是柠檬型香精的主要原料, 用量可为25%。 也可直接添加于糕点、饼干、糖果、冷饮以及化妆品和牙膏中。使用量在口香糖中1900mg/kg; 糖果中1100mg/kg; 烘烤食品中580mg/kg; 布丁类中340mg/kg; 冷饮中280mg/kg; 软饮料中230mg/kg; 糖浆中65mg/kg。
生产方法及其他:	冷榨柠檬油(84929-31-7)的制法: 由芸香科植物柠檬的新鲜果实经冷磨或鲜柠檬皮不经加热或加助剂进行冷榨而得。得率0.3%~0.6%。主要产于美国、阿根廷、巴西、西西里岛、印度和澳大利亚等国。质量以西西里岛产者最高(柠檬醛含量较高)。我国四川质量甚好, 云南、广西亦有少量生产。 含量分析: 准确量取试样5ml, 然后按醛和酮测定法中羟胺/特丁醇方法测定。混合液在滴定前放置15min(偶尔摇动一下)。计算中的当量因子取76.12。由此求得以柠檬醛计的醛含量。 质量指标分析: 1. 重金属 取试样500mg, 按GT-16中方法二测定。对照液(溶液A)中铅离子量取20ptg。 2. 紫外吸光度 准确称取试样约250mg, 按柑橘油类紫外线吸光度方法(OT-45)测定。其最大吸光部在315nm±3nm处。

相关化学品信息

[马杜霉素铵盐 84255-47-0](#) [846549-37-9](#) [2-甲基蒽醌](#) [二\[3-羟基-4-\[\(2-羟基-1-萘基\)偶氮\]-7-硝基-1-萘磺酸根合\]铬酸钠三乙醇胺](#)

[盐](#) [84642-55-7](#) [蓝莓提取物](#) [84682-19-9](#) [84228-46-6](#) [3-氨基-5-乙酰基亚氨基二苄](#) [847818-70-6](#) [4-\[\[1-\[\(4-氟苯基\)甲基\]-1H-苯并咪唑-2-基\]氨基\]哌啶-1-甲酸乙酯](#) [849062-38-0](#) [84604-82-0](#) [2-\(2-环己基苯氧基\)苯胺](#) [六水合硝酸钴](#) [十二烷基胺](#) [乙酸乙酯](#) 571