

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:68855-99-2 基本信息

中文名:	山苍子油; 木姜子油; 山胡椒油
英文名:	Litsea cubeba oil
别名:	oil of mountain spicy-tree fruit; oil of Litsea cubeba
CAS登录号:	68855-99-2

物理化学性质

沸点:	232°C
折射率:	1.4835
闪点:	130°F
密度:	0.883

性质描述:	山苍子油(68855-99-2)的理化指标: 外观: 为浅黄色至黄色澄清液体。 香气: 清鲜香甜的果香, 有 酸 柠檬样气息, 不及柠檬草油香气好。强烈而不持久。 相对密度: 0.882~0.905。 沸点: 232°C。 折射率: 1.4810~1.4880。 旋光度: +2 ~+12(20°C)。 闪点: 130° F。 主要成分: 羰基化合物(以 柠檬醛 计)≥74%。主要成分是柠檬醛, 含量约达70%~80%。其它成分包括甲基庚烯酮, 香茅醛, 茴烯, 柠烯, 1,8-桉叶素, 苯烯, 芳樟醇, 樟脑, 黄樟素, 香叶醇 , 松油醇, 乙酸 香叶酯, 丁香酚 , 对伞花烃等。
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#68855-99-2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. 68855-99-2 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>山苍子油(68855-99-2)的用途:</p> <p>香料用山苍子油:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通常用于提制柠檬醛, 供合成<u>紫罗兰酮</u>类香料和维生素等。 2. 也可直接用于日化香精和食用香精, 可做为清新剂提调香精头香的清鲜香气。 <p>调味品用山苍子油:</p> <p>目前, 作为调味品的山苍子油的标准制定方面有严重障碍, 与国家规定的调味油QS规范有冲突。山苍子油的水分及挥发物指标远高于调味油QS规定的强制性指标(花椒油亦与此类似)。调味油QS规定的水分及挥发物$\leq 0.2\%$, 而作为调味品使用的山苍子油, 主要利用的是山苍子油的挥发性成分, 即调味成分, 这也是消费者青睐的成分。因此, 山苍子油含有的山苍子精油越多, 其挥发物越高。希望引起国家有关部门的重视, 加强调查研究, 制定一个合理标准, 促进我国特种香辛料调味油产业的发展。</p>
生产方法及其他:	<p>山苍子油(68855-99-2)的制备:</p> <p>山苍子油是香精香料工业中一种重要的精油。由樟科木姜子属植物山苍子[Litsea cubeba (Lour.) Pers.] (山胡椒)树的果实经蒸汽蒸馏而得得率约为3%-6%左右。</p> <p>含量分析:</p> <p>按醛和酮测定法(OT-7)中羟胺/特丁醇方法测定。试样量取5ml, 计算中的当量因子(e)取76.12。由此求得羰基化合物(以柠檬醛计)含量。</p>
相关化学品信息	

[哌嗪-N,N'-双\(2-羟基丙烷磺酸\)](#) 6851-44-1 [1,3-苯二羧酸与2,2-二甲基-1,3-丙二醇、2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇、己二酸和1,6-己二醇的聚合物](#) [丁醛与丁胺的反应产物](#) 2,3-蒽二羧酸酐 [异丁烯改性苯酚](#) 2-[[[2,5-二氯-4-[(2-甲基-1H-吲哚-3-基)偶氮]苯基]磺酰基]氨基]-乙磺酸单钠盐 68602-57-3 [可可油与苯甲酸、甘油和邻苯二甲酸酐的聚合物](#) C<10a-链烯烃与马来酸酐的聚合物 2-[[8-[[3-[(5-氯-2,6-二氟-4-嘧啶基)氨基]苯甲酰基]氨基]-1-羟基-3,6-二磺酸基-2-萘基]偶氮]萘-1,5-二磺酸四钠 [铬铁矿锰锌黑\(棕\)尖晶石](#) 磺胺嘧啶 3-[2-(2-庚基-4,5-二氯-1H-咪唑-1-基)乙氧]-丙酸钠盐 N-[2-(2-溴代-4,6-二硝基苯偶氮基)-5-[(2-氯基乙基)-2-丙烯基氨基]-4-甲氨基苯基]乙酰胺 [二苯甲酮](#) 溴乙烯 [2-巯基丙酸](#) 749