



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8008-26-2](#), 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:8008-26-2 基本信息

中文名: 白柠檬油;
梨莓油;
来檬(CITRUS AURANTIFOLIA)油;
白柠檬油, 蒸馏品;
白柠檬油, 冷榨品;
来檬油;
莱姆油

英文名: Lime Oil

别名: Lime Oil

CAS登录号: 8008-26-2

物理化学性质


性质描述: **白柠檬油(8008-26-2)的性状:**
黄色至浅棕绿色或深绿色挥发性精油, 常有蜡状物析出。
呈柑橘香气, 微有苦味。
可溶于大多数非挥发性油和[矿物油](#)中, 不溶于[甘油](#)和[丙二醇](#)。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#8008-26-2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8008-26-2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. 8008-26-2](#) 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: **白柠檬油(8008-26-2)的用途:**
我国GB 2760-96规定为允许使用的食用香料(包括除萜白柠檬油)。
主要用于姜汁啤酒、可乐饮料、冰淇淋、焙烤食品、糖果等, 亦用作饮料头香, 并常与柠檬油合用。

生产方法及其他: **白柠檬油(8008-26-2)的制法:**
由芸香科植物白柠檬(亦称“[酸橙](#)”; Citrus aurantifolia)的果皮冷榨而得。白柠檬分酸白柠檬和甜白柠檬两种, 一般以酸白柠檬为主, 主要产于墨西哥、美国、西印度群岛、非洲东部、欧洲南部等地, 常称为“墨西哥型”。得率0.07%~0.16%。
含量分析:
准确量取试样约5ml, 按醛和酮测定法(OT-7)中羟胺—[叔丁醇](#)方法测定。滴定前让混合液静置1h(期间偶尔摇动一下)。计算中的当量因子(e)取76.12。由此求得以[柠檬醛](#)计的醛含量。
质量指标分析:
紫外吸光度 准确称取试样约20mg, 按OT-45方法测定。最大吸光度在315nm±3nm处。

相关化学品信息

[6,6',6''-\(1,3,5-三嗪-2,4,6-三基三亚氨基\)三己酸与2',2''-次氨基三乙醇的化合物](#) [808737-53-3](#) [车前籽胶](#) [80096-51-1](#) [801180-13-2](#) [80930-72-9](#) [800378-73-8](#) [801215-54-3](#) [80673-02-5](#) [802041-74-3](#) [802595-61-5](#) [80258-94-2](#) [802608-96-4](#) [808740-72-9](#) [807375-67-3](#) 491

生成时间2015-8-20 10:47:44