



本PDF文件由

爱化学

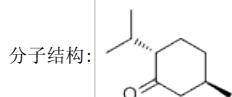
免费提供，全部信息请点击[14073-97-3](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学[www.chemistry.cn](#)

## CAS Number:14073-97-3 基本信息

中文名: L-薄荷酮;  
5-甲基-2-(1-甲乙基)环己酮;  
2S-反-5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己酮

英文名: 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (2S-trans)-Cyclohexanone

别名: (1R)-trans-p-menthan-3-one

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

分子量: 154.25

CAS登录号: 14073-97-3

## 物理化学性质

性质描述: 沸点 207-210°C

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#14073-97-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14073-97-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 L-薄荷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应5-甲基-2-(1-甲基)环己酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2S-反-5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己酮等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (2S-trans)-Cyclohexanone等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是(1R)-trans-p-menthan-3-one等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售14073-97-3, 值得信赖 800-736-3690

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. 14073-97-3](#) 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

1-薄荷酮(1074-95-9)的用途:

产品应用: GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。其主要用以配制薄荷型香精。

详情来自于

1-薄荷酮(1074-95-9)的制备方法:

本品是由薄荷脑氧化而成。

限量:

- FEMA (mg/kg): 软饮料7.7; 冷饮33; 糖果71; 烘烤食品52; 胶姆糖8.7。

- 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

生产方法及其他: 含量分析:

按醛和酮测定法(0T-7)中的方法一(羟胺法)测定。所取试样量为1.0g。计算中的当量因子(e)取77.12。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

其它：

通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定避免的物料：氧化物 还原剂。常温密闭避光，通风干燥。

详情来自于

相关化学品信息

[4-氯水杨酸-5-磺酰胺](#) [Fmoc-3-\(3-吡啶基\)-D-丙氨酸](#) [1-\[2-\[\[4-\[\(2,6-二氯-4-硝基苯基\)偶氮\]苯基\]乙氨基\]乙基\]吡啶氯化盐](#) [乙酰托品酰氯](#) [恩替卡韦](#) [147200-03-1](#) [4-溴-3-甲基苯酚](#) [\(S\)-2-氯苯甘氨酸](#) [2,5-二溴-3-辛基噻吩](#) [4-氯苯氧乙酸乙酯](#) [盐酸伊伐布雷定](#) [苯并环丁烯-1-羧酸](#) [2-苯基环己酮](#) [没食子酸](#) [4-氟-2-甲基苯腈](#) [三氧化二镍](#) [氯化铽](#) [异丙醇](#) 530