



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10458-14-7](#), 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:10458-14-7 基本信息

中文名:	薄荷酮; 5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己酮
英文名:	Menthone
别名:	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone; 5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanone
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O
分子量:	154.25
CAS登录号:	10458-14-7
EINECS登录号:	233-944-9

物理化学性质

熔点:	-6°C
沸点:	207°C
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.45-1.452
闪点:	69°C
密度:	0.896
性质描述:	无色油状液体。熔点-6°C。沸点207°C, 116-119°C (5.47kPa), 相对密度0.859 (20/4°C), 折光率1.4505。溶于有机溶剂, 微溶于水。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36: 刺激眼睛。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#10458-14-7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10458-14-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 薄荷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 10458-14-7 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: 薄荷酮(反式异构体)和异薄荷酮(顺式异构体)都有薄荷香气, 可用于配制薄荷系列香精。

生产方法及其他: 薄荷酮含在椒样薄荷和薄荷油, 以及香叶油和山毛榉油等精油中。可经真空蒸馏切取204-212℃馏分, 将其转变成[脞](#)或缩氨基[脞](#), 进行重结晶, 分离出纯的薄荷酮或异薄荷酮。薄荷酮可由胡薄荷酮或胡椒酮还原而得。

相关化学品信息

[107758-24-7](#) [104932-60-7](#) [105858-92-2](#) [10456-80-1](#) [3-\(5-甲基-1,2,4-恶二唑-3-基\)苯胺](#) [101710-54-7](#) [108321-19-3](#) [107882-26-8](#) [4-\(氯磺酰\(基\)\)苯甲酸](#) [3-溴二苯甲酮](#) [104211-97-4](#) [102489-44-1](#) [1010-59-9](#) [101253-50-3](#) [103427-62-9](#) [硫酸铬\(III\)铵十二水](#)
[酯](#) [101251-42-7](#) [104512-96-1](#) [107656-76-8](#) [丙磷氟](#) [103181-92-6](#) [100939-90-0](#) [107445-23-8](#) [105889-12-1](#) [10276-09-2](#) [10000-56-3](#) [100390-48-5](#) [107168-57-0](#) [1025664-36-1](#) [二乙基\(2-乙基\)磷酸盐](#)

生成时间2015-3-11 4:38:37