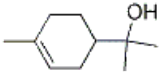


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-55-5](#), 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:98-55-5 基本信息

中文名:	alpha-松油醇; 2-(4-甲基-3-环己烯基)-2-丙醇
英文名:	alpha-Terpineol
别名:	1-p-Menthen-8-ol; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-8-ol; 2-(4-Methyl-3-cyclohexenyl)-2-propanol; p-Menth-1-en-8-ol
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O
分子量:	154.25
CAS登录号:	98-55-5
EINECS登录号:	202-680-6
FEMA登录号:	3045

物理化学性质

熔点:	31-34°C
沸点:	214-224°C
水溶性:	可忽略
折射率:	1.482-1.485
闪点:	90°C
密度:	0.936
性质描述:	熔点31-34° C, 沸点213-218° C, 密度0.934g/mL at 20° C, 折光率1.482-1.485, 闪点90° C

安全信息

安全说明:	S37: 使用合适的防护手套。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R38: 刺激皮肤。

CAS#98-55-5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98-55-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) alpha-松油醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应2-(4-甲基-3-环己烯基)-2-丙醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₁₀H₁₈O等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 Acros Organics 是以alpha-Terpineol为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 本公司长期提供1-p-Menthen-8-ol等化工产品 400-615-9918

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. [98-55-5](#) 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:	α-松油醇 (98-55-5) 的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用以配制柠檬、白柠檬等柑橘类水果以及桃子、樱桃、树莓等香精。
生产方法及其他:	α-松油醇 (98-55-5) 的制备方法: - 松树干经干馏或水蒸气蒸馏而得松油 (pme oil)，再经分馏而得。 - 用23%稀硫酸处理松节油，使其中的主成分蒈烯转变生成一水合蒈二醇 (terpin hydrate)，再与磷酸共热后蒸馏雨得。 - 由1，8-蒈二醇脱水而得。 限量: - FEMA (mg/kg): 软饮料5.4; 冷饮16; 糖果14; 焙烤食品19; 布丁类12~16; 胶姆糖40; 调味品38。 - 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。 鉴别试验: - 取试样1ml加无水醋酸1ml和磷酸1滴，在30℃下放置10min后，加1ml水，置于温水中摇混加热5min，冷却后加入碳酸钠试液 (TS-218) 8ml，应产生醋酸松油酯香气。 - 应符合红外谱图。 含量分析: 按67-10-4中用极性柱进行气相色谱法测定。

相关化学品信息

[索布佐生](#) [2-氨基-5-溴-4-甲基吡啶](#) [98994-30-0](#) [N,N'-双\(9-芴甲氧羰基\)-L-组氨酸](#) [5-异丙基-2-氨基嘧啶](#) [5-溴噻吩-2-甲酰肼](#) [倍他米松](#)
[环氧化物](#) [983-56-2](#) [4-乙烯氧基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶氮氧化物](#) [氟辛克生](#) [98931-10-3](#) [叔丁基三氯乙酰亚胺酯](#) [苯并呋喃-2-硼酸](#) [2,6-](#)
[二碘嘌呤](#) [98704-00-8](#) [氯铈酸厂家](#) [草酸钙](#) [氯化镁](#)