



本PDF文件由

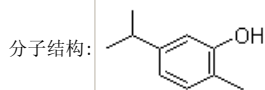
免费提供, 全部信息请点击[499-75-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:499-75-2 基本信息

中文名: 香芹酚;  
5-异丙基-2-甲基苯酚

英文名: 5-Isopropyl-2-methylphenol

别名: Methyl-5-(1-methylethyl)phenol;  
Hydroxy-p-cymene;  
Carvacrol;  
Isothymol

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O

分子量: 150.22

CAS登录号: 499-75-2

EINECS登录号: 207-889-6

FEMA登录号: 2245

## 物理化学性质

熔点: 3°C

沸点: 238°C

水溶性: 不溶

闪点: 85°C

密度: 0.97

性质描述: 香芹酚(499-75-2)性状:  
无色至浅黄色液体。底香似**百里香酚**但焦苦气较重, 香气浓烈留香较长。天然存在于百里香属、牛至属、塔花属等以及胡椒、薄荷、茶叶等的精油中。

溶于40体积的60%的**乙醇**; 溶于丙**二醇**。熔点1°C;  $d_{25}^{25}$ 1.053~1.064;  $n_{D}^{20}$ 1.380~1.5420; 沸点236~238°C/0.1MPa。含量≥98%; 121°C/1333Pa。  $d_{D}^{20}$ 0.974~0.83;  $n_{D}^{20}$ 1.5380~1.5420; 闪点>94°C。溶于1: 4的60%的乙醇中难溶于**水**。可溶于油质的香料, 具尖锐清凉带焦苦的草药香气, 略有辛香。

## 安全信息


S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。


危险品标: C: 腐蚀性物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3265

CAS#499-75-2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499-75-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 香芹酚专业生产商、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-异丙基-2-甲基苯酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C10H14O等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以5-Isopropyl-2-methylphenol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Methyl-5-(1-methylethyl)phenol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. 499-75-2](#) 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: 用于有机合成, 配制香料、杀菌剂和消毒剂; 亦被用作抗感染药、驱肠虫(线虫)剂。本品抗菌效力较强, 刺激性亦较强、易吸收, 可引起呕吐、腹泻。免灌服LD为100mg/kg, 由于肝脏变性, 可于数日或数周内死亡。作为香料用于口腔用品、牙膏、爽身粉、香皂等日用品, 也作食用香精。

生产方法及其他: 可由樟脑与碘共热得到, 或用对甲基异丙苯先与三氟乙酸铯作用, 将产物与四乙酸铅和三苯基膦反应后再经碱水解而得到。也可由对甲基异丙基苯经碘化和碱熔而制得。

## 相关化学品信息

[493-46-9](#) [49713-47-5](#) [达诺司坦](#) [2-氯-4-硝基苯甲醚](#) [5,7-二羟基-4'-甲氧基异黄酮](#) [对氯扁桃酸](#) [甘脲](#) [乙醇药用](#) [49579-04-6](#) [491-66-7](#) [1-\(噻唑-2-基\)哌嗪二盐酸盐](#) [4-氯苯基水合乙二醛](#) [497863-61-3](#) [3-溴-4-乙氧基-5-甲氧基苯甲腈](#) [1,2-乙二胺与1,2-二氯乙烷的聚合物](#) [苯磺酸](#) [氯乙烯](#) [聚丙烯酸](#)