



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[89-83-8](#), 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:89-83-8 基本信息

中文名:	百里香酚; 麝香草酚; 百里酚
英文名:	Thymol
别名:	2-Isopropyl-5-methyl phenol; 5-Methyl-2-(1-methylethyl)phenol
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₄ O
分子量:	150.22
CAS登录号:	89-83-8
EINECS登录号:	201-944-8

物理化学性质

性质描述: 片状结晶 ([醋酸](#)乙酯, [醋酸](#)或[丙酮](#)), 熔点51.5℃, 沸点233~235℃。在19.4℃时溶于1176份[水](#), 极易溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)、[醋酸](#)、[氯仿](#)和[苯](#)。

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#89-83-8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89-83-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 百里香酚专业生产商、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 长期供应麝香草酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售百里酚等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₁₀H₁₄O为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Thymol等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是2-Isopropyl-5-methyl phenol等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售5-Methyl-2-(1-methylethyl)phenol, 值得信赖 400-615-9918
- 生工生物(上海)有限公司 专业从事89-83-8及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 89-83-8 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

药物或化学指示剂。药理作用: 杀菌作用**麝香草酚**的杀菌作用比**苯酚**强, 且毒性低, 对口腔咽喉粘膜有杀菌、杀真菌作用, 对龋齿腔有防腐、局麻作用, 用于口腔、咽喉的消毒杀菌、皮肤癣菌病、放射菌病及耳炎。能促进气产品应用: 管纤毛运动, 有利于气管粘液的分泌, 易起祛痰作用, 再加以有杀菌作用, 故可用于治疗气管炎、百日咳等。有很

	强的杀螨作用，1%溶液半小时死亡率100%，0.03%的溶液24h杀灭100%。亦可用作驱蛔虫剂。麝香草酚0.05%~0.2%溶液有较强的杀原头蚴作用，可在5~10min内达到100%杀死原头蚴的效果，作用迅速可靠
生产方法及其他:	(1) 由富含麝香草酚的精油（如百里香油）中分离得到。(2) 由香茅醛全成d1-薄荷脑过程中产生的副产物异薄荷脑等经催化脱氢制备。
相关化学品信息	
依达拉奉 邻氯苯甲胺 89321-71-1 89455-78-7 2-恶庚酮的均聚物与2-丙烯酸酯-2,2'-[氧代双(亚甲基)]双[2-(羟甲基)-1,3-丙二醇]-2-丙烯酯的酯化物 2-(4-氟苯基)-5-[(5-碘-2-甲基苯基)甲基]噻吩 3'-溴甲基-3,4-二甲氧基联苯 4-硝基邻苯二甲酰亚胺 (3beta)-3-羟基-2-(羟基亚氨基)齐墩果-12-烯-28-酸苯甲酯 齐墩果酸羧甲酯 89648-24-8 89755-50-0 2,5-二氯硝基苯 5-甲基水杨酸 89124-45-8 丁基锂 氧化铈 六偏磷酸钠 577	