



本PDF文件由

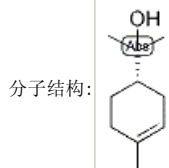
免费提供, 全部信息请点击[10482-56-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10482-56-1 基本信息

中文名: alpha-松油醇;
松油醇;
萜品醇

英文名: (-)-alpha-Terpineol

别名: (S)-2-(4-Methyl-3-cyclohexenyl)-2-propanol;
(S)-p-Menth-1-en-8-ol

分子式: $C_{10}H_{18}O$

分子量: 154.25

CAS登录号: 10482-56-1

EINECS登录号: 233-986-8

FEMA登录号: 3045

物理化学性质

熔点: 31-35°C

沸点: 217-218°C

折射率: 1.482

闪点: 191°F

密度: 0.93

性质描述: 无色液体或低熔点透明晶体, 具有丁香味, 可燃。一般工业上出售的是三种异构体的混合物。熔点12-14°C, 沸点214-224°C, 相对密度0.9337, 固化点2°C, 旋光度 $[\alpha]_D^{20} = 0' \sim +0' 10'$, 沸程214-224°C, 折射率1.4825-1.4850。1份松油醇能溶于2份(体积)70的乙醇溶液中, 微溶于水 and 甘油。有樟脑气味, 辛辣味。

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: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#10482-56-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事10482-56-1及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

Sigma-Aldrich alpha-松油醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 10482-56-1](#) 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: 调配紫丁香型香精的主剂, 耐碱性强, 适用于皂用香精, 其**乙酸酯**具有香椽和熏衣草香气, 用于香精的配制。亦用于医药、农药、塑料、肥皂、油墨、仪表和电讯工业中, 是玻璃器皿上色彩的优良溶剂。

生产方法及其他: 用23稀**硫酸**处理松节油, 使其中的主成分 α -蒎烯转变生一水合萜二醇, 将此中间体脱水得到粗制萜品醇, 再经分馏、精制, 精精品。原料消耗定额: 松节油1730kg/t; **硫酸** (98) 650kg/t; 烧碱160kg/t。

相关化学品信息

[2-\(5-甲基-2-苯基-1,3-恶唑-4-基\)-1-乙醇](#) [100311-28-2](#) [100482-37-9](#) [法罗培南钠](#) [106276-78-2](#) [三癸胺](#) [净种灵](#) [3-甲基苄胺](#) [兰瑞肽](#) [4-异丙基吗啉](#) [2-氯-5-硝基嘧啶](#) [\(R\)-\(+\)-alpha-氨基-gamma-丁内酯盐酸盐](#) [2-乙酰基吡咯](#) [己酸异丁酯](#) [10018-83-4](#) [异噻唑啉酮](#) [活性碳](#) [碘酸钾](#)