



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[597-49-9](#), 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](#)

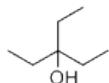
## CAS Number:597-49-9 基本信息

中文名: 3-乙基-3-戊醇;  
三乙基甲醇

英文名: 3-ethyl-3-Pentanol

别名: Triethyl carbinol;  
3-aethyl-pentanol-(3);  
3-ethyl-3-pentanol;  
triethylcarbinol;  
triethylmethanol;  
3-ethyl-pentan-3-ol

分子结构:



分子式:  $C_7H_{16}O$

分子量: 116.20

CAS登录号: 597-49-9

## 物理化学性质

性质描述: 无色透明粘稠液体。沸点143.1-143.2℃, 73℃ (6.93kPa), 相对密度0.8407 (22/4℃), 折光率1.4294, 闪点40℃。溶于[乙醇](#)、[乙醚](#), 不溶于[水](#)。有樟脑气味。

## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

## CAS#597-49-9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597-49-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-乙基-3-戊醇专业生产商、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 长期供应三乙基甲醇等化学试剂, 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C7H16O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3-ethyl-3-Pentanol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Triethyl carbinol等化工产品 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. 597-49-9 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: 用作溶剂, 也用于有机合成。

生产方法及其他: 由[碳酸](#)乙酯与格氏试剂反应后再经水解而得。

## 相关化学品信息

[特草定](#) [乙酰硫脲](#) [591-49-1](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、二乙烯苯、乙烯苯和2-丙烯酸乙酯的聚合物](#) [3-羟基-1-氰基金刚烷](#) [甲醛与α-壬基苯基-ω-羟基聚\(氧-1,2-乙二基\)的聚合物](#) [叶酸](#) [59536-65-1](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [三氯乙酸甲酯](#) [59711-96-5](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯酸丁酯、N-\(羟甲基\)-2-丙烯酰胺、2-丙烯酰胺、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物](#) [590417-55-3](#) [2-甲基-2-羟基丙酸](#) [氧化锡](#) [氯甲](#)  
[苯](#) [异丙醚](#) 543