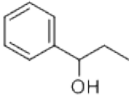




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[93-54-9](#), 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:93-54-9 基本信息

中文名:	1-苯丙醇
英文名:	1-Phenyl-1-propanol
别名:	alpha-Ethylbenzyl alcohol
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₂ O
分子量:	136.19
CAS登录号:	93-54-9
EINECS登录号:	202-256-0
FEMA登录号:	2884

物理化学性质

沸点:	219℃
水溶性:	不溶
折射率:	1.519-1.521
闪点:	90℃
密度:	0.994
性质描述:	无色油状液体。沸点219℃, 相对密度0.9915 (25/4℃), 折光率1.5169 (23℃)。闪点90℃。能与 甲醇 、 乙醇 、 乙醚 、 苯 和 甲苯 混溶和甲苯混溶。微芳香, 味香甜。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 H₃₀₂ : 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2810

CAS#93-54-9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**93-54-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 1-苯丙醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应**C₉H₁₂O**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售**1-Phenyl-1-propanol**等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以**alpha-Ethylbenzyl alcohol**为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供**93-54-9**等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是**1-苯丙醇**等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售**C₉H₁₂O**, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事**1-Phenyl-1-propanol**及其他化工产品的生产销售 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. 93-54-9 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: 该品用作香料、传热介质，也是一种利胆药。作为药物时也称利胆醇，能促进胆汁分泌，有利消化、增加食欲、排出结石、降低血胆固醇。适用于胆囊炎、胆道感染、胆石症、胆道术后综合症、高胆固醇血症。大鼠口服LD50为1.6ml/kg。

生产方法及其他: 由苯丙酮在乙醇中用钾硼氢还原而得。将苯丙酮：乙醇加入反应锅内，冷却搅拌下分次投入钾硼氢，滴加盐酸调节pH至9-9.5，控制温度不超过30℃。反应结速后用盐酸中和至中性，蒸馏回收乙醇，冷却分层，分去水层后进行减压蒸馏，收集108-116℃（2.66kPa）馏分，即为1-苯丙醇。收率96。

相关化学品信息

[3-氯代苯丙酮](#) [93918-21-9](#) [3-吡咯羧酸](#) [环己基甲醚](#) [93963-36-1](#) [93729-77-2](#) [邻甲基苯甲酰氯](#) [934-53-2](#) [934-71-4](#) [苯次磺酰氯](#) [2-吗啉苯硼酸](#) [93919-44-9](#) [935-66-0](#) [939-98-0](#) [939399-07-2](#) [三溴氧磷](#) [壬基酚](#) [氯化铋](#) 454