



本PDF文件由

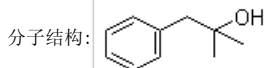
免费提供, 全部信息请点击[100-86-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:100-86-7 基本信息

中文名: 二甲基苄基原醇

英文名: 2-Methyl-1-phenyl-2-propanol

别名: 1,1-Dimethyl-2-phenylethanol;
2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl propane;
Benzyl dimethyl carbinol

分子式: $C_{10}H_{14}O$

分子量: 150.22

CAS登录号: 100-86-7

EINECS登录号: 202-896-0

FEMA登录号: 2393

物理化学性质

熔点: 23-25°C

沸点: 103-105°C

折射率: 1.513-1.515

密度: 0.974

性质描述: 无色或微带黄色液体 (或针状结晶)。熔点25-26°C, 沸点228°C, 94-96°C (1.33kPa), 相对密度0.979 (16/4°C), 折光率1.5145, 闪点81°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#100-86-7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100-86-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 二甲基苄基原醇专业生产商、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C10H14O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2-Methyl-1-phenyl-2-propanol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1,1-Dimethyl-2-phenylethanol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2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl propane等化工产品 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 是Benzyl dimethyl carbinol等化学品的生产制造商 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. 100-86-7](#) 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: 该品用于配制花香型香精, 如百合、水仙、素馨、铃兰等高级花香型香精。它的乙酸酯有清新的香韵, 因而使其价值倍增, 常用在风信子、百合、茉莉等花香型香精中。

生产方法及其他：由溴化苄镁与丙酮通过格氏反应制取。

相关化学品信息

[107083-25-0](#) [100347-73-7](#) [100115-13-7](#) [N-\(4-乙氧苯基\)马来酸](#) [乙酸仲丁酯](#) [100427-90-5](#) [100916-86-7](#) [正戊烷](#) [104013-09-4](#) [硫酸氨基胍](#) [100280-19-1](#) [100937-76-6](#) [1-\[\(4S\)-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环-4-基\]甲基胺](#) [10501-89-0](#) [10203-76-6](#) [溴邻苯三酚红](#) [甘草次酸](#) [偏苯三酸酐](#)