



本PDF文件由

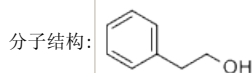
免费提供, 全部信息请点击[60-12-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:60-12-8 基本信息

中文名: 苯乙醇

英文名: Phenethyl alcohol

别名: 2-Phenylethanol

分子式: $C_8H_{10}O$

分子量: 122.16

CAS登录号: 60-12-8

EINECS登录号: 200-456-2/FEMA登录号2858

物理化学性质

熔点: -27°C 沸点: 219°C 水溶性: 20G/L (20°C)

折射率: 1.53-1.535

闪点: 102°C

密度: 1.020

性质描述: 具有玫瑰香气的无色液体。熔点 -25.8°C , 沸点 $219.5-221^{\circ}\text{C}$, 104°C (1.86kPa), 99.5°C (1.33kPa), 相对密度 ($25/4^{\circ}\text{C}$) 1.0235, 折射率 (n_D^{20}) 1.5179, 粘度 (25°C) $7.58\text{mPa}\cdot\text{s}$, 闪点 102.2°C 。溶于乙醇、乙醚和甘油, 溶于50倍以上的水, 微溶于矿油。

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。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2810

CAS#60-12-8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60-12-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 苯乙醇专业生产商、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C8H10O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Phenethyl alcohol等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以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60-12-8等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是苯乙醇等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售C8H10O，值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Phenethyl alcohol及其他化工产品的生产销售 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. 60-12-8](#) 查看

若您是此化学品供应商，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: 用于配制玫瑰型和其他型香精。

生产方法及其他: 天然品存在于玫瑰油、天竺葵油和苦橙花油等中。市售品为合成品，用**苯乙烯**单体经氧化**苯乙烯**制取。或将苯与环氧乙烷作用而得。1. 氧化苯乙烯法以氧化苯乙烯在少量**氢氧化钠**及骨架**镍**催化剂存在下，在低温、加压下进行加氢即得。2. 环氧乙烷法在无水三**氯化铝**存在下，由本与环氧乙烷发生Friedel-Crafts反应制取之。

相关化学品信息

[60711-47-9](#) [60515-77-7](#) [羟丙茶碱](#) [600171-70-8](#) [60883-73-0](#) [右旋加兰他敏](#) [60179-83-1](#) [6036-75-5](#) [60317-41-1](#) [3,3'-\(1,2-亚乙烯-二-4,1-亚苯基\)二丙烯酸二乙酯](#) [4-碳酸苯并-18-冠醚-6](#) [60-30-0](#) [60815-18-1](#) [9,10-双\(二乙基膦甲基\)蒽](#) [609-29-0](#) [亚硒酸钠](#) [氯硝西泮](#) [十六酸](#) 507