

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[101-97-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

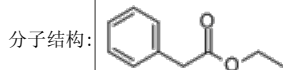
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:101-97-3 基本信息

中文名: 苯乙酸乙酯

英文名: Ethyl phenylacetate

别名: Phenylacetic acid ethyl ester



分子式: C₁₀H₁₂O₂

分子量: 164.20

CAS登录号: 101-97-3

EINECS登录号: 202-993-8

FEMA登录号: 2452

物理化学性质

熔点: -29°C

沸点: 226°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.497-1.499

闪点: 77°C

密度: 1.031

性质描述: 无色液体。熔点-29°C, 沸点226°C, 135°C (4.27kPa), 121°C (2.67kPa), 相对密度1.0333 (20/4°C), 折光率1.4975, 闪点77°C。能与[乙醇](#)、[乙醚](#)、[苯](#)和[氯仿](#)混溶, 不溶于[水](#)。有令人愉快的气味。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#101-97-3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101-97-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

衢州明锋化工有限公司 长期供应C10H12O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0570-3062502 3062289

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售Ethyl phenylacetate等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以Phenylacetic acid ethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供101-97-3等化工产品 021-61552785

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. 101-97-3](#) 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: 该品为合成香料, 具有显著而甜密的玫瑰花香。较谱遍用于烟、皂、日用化妆品的香精中, 少量用于白玫瑰, 微量用于橙花、甜豆及蜂蜜果子的香精, 适用于哈瓦那型草香精。在医药工业该品用于生产巴比妥类催眠药鲁米那, 也可用作溶剂。

生产方法及其他:

由**苯乙腈**、**乙醇**和**硫酸**回流反应而得。也可由**苯乙酸**与乙醇在**硫酸**作用下酯化制得**苯乙酸乙酯**，收率90。另一种生产方法是由苯乙酰胺经水解、酯化而得。

相关化学品信息

[101221-67-4](#) [102993-76-0](#) [101457-06-1](#) [1012084-56-8](#) [2-甲基-3-氧代-3-苯基丙酸乙酯](#) [102872-96-8](#) [101418-92-2](#) [10379-65-4](#) [100773-63-5](#) [101975-10-4](#) [100535-00-0](#) [106521-02-2](#) [10594-27-1](#) [101398-67-8](#) [101316-63-6](#) 469

生成时间2015-9-28 18:16:55