



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-45-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:103-45-7 基本信息

中文名: 乙酸苯乙酯

英文名: Phenethyl acetate

别名: 2-Phenylethyl acetate;
Acetic acid 2-phenylethyl ester

分子结构:

分子式: C₁₀H₁₂O₂

分子量: 164.20

CAS登录号: 103-45-7

EINECS登录号: 203-113-5

FEMA登录号: 2857

物理化学性质

熔点: -31°C

沸点: 238-239°C

水溶性: 可忽略

折射率: 1.497-1.499

闪点: 105°C

密度: 1.03

性质描述: 无色液体。沸点238-239°C, 相对密度(25/25°C) 1.030, 折光率(n_D20) 1.4985。溶于醇、醚及不挥发油。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#103-45-7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103-45-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸苯乙酯专业生产商、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C₁₀H₁₂O₂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 acetate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-Phenylethyl acetate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Acetic acid 2-phenylethyl ester等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是103-45-7等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售乙酸苯乙酯, 值得信赖 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. 103-45-7](#) 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:	用作食品香味剂。
生产方法及其他:	在 醋酸钠 存在下，将 乙酸 或乙酐与β- 苯乙醇 加热反应，反应产物经洗涤、减压蒸馏，即得乙 酸 苯乙酯。
相关化学品信息	
107814-36-8 104486-69-3 五氧化二氮 103437-65-6 104746-03-4 N-乙酰基-1,3-苯二胺 107569-05-1 103602-79-5 106281-23-6 102489-67-8 107020-53-1 102686-07-7 硅酸四烯丙酯 100234-62-6 109909-99-1 醋酸汞 纤维素钠 三氯氢硅 517	