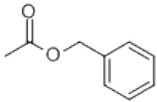




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[140-11-4](#), 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:140-11-4 基本信息

中文名:	乙酸苄酯; 乙酸苯甲酯
英文名:	Benzyl acetate
别名:	Acetic acid benzyl ester; Benzyl ethanoate
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₀ O ₂
分子量:	150.17
CAS登录号:	140-11-4
EINECS登录号:	205-399-7
FEMA登录号:	2135

物理化学性质

熔点:	-51℃
沸点:	206℃
水溶性:	<0.1G/100MLAT23℃
折射率:	1.501-1.503
闪点:	102℃
密度:	1.055
性质描述:	无色油状液体, 具有茉莉花型特殊芳香。熔点-51.5℃, 沸点215.5℃, 相对密度1.0550, 折射率1.5232, 闪点102℃, 汽化热401.5J/g, 比热容1.025J/(g·℃)。与 乙醇 ; 乙醚 等多数溶剂混溶, 几乎不溶于 水 。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#140-11-4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**140-11-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸苄酯专业生产商、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 长期供应乙酸苯甲酯等化学试剂, 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**C9H10O2**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Benzyl 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 benzyl ester等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是Benzyl ethanoate等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售140-11-4, 值得信赖 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业从事乙酸苄酯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 乙酸苯甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应C9H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509
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. 140-11-4](#) 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: 纯品用于配制茉莉型等花香香精和皂用香精, 普通品用作树脂的溶剂, 也用于喷漆、油墨等。

生产方法及其他: 1. 以苄醇与醋酸为原料, 在硫酸催化下直接酯化生成乙酸苄酯, 再经中和; 水洗; 分馏得成品。2. 以氯苄与醋酸钠为原料, 在催化剂吡啶和二甲基苯胺存在下进行反应生成醋酸苄酯。再经水洗; 蒸馏得成品。

相关化学品信息

[148245-81-2](#) [14505-55-6](#) [144175-47-3](#) [2,4,6-三溴苯胺](#) [143413-58-5](#) [D-GAMMA-\(P\)-生育三烯酚](#) [14465-91-9](#) [14263-62-8](#) [14801-84-4](#) [14343-69-2](#) [14985-19-4](#) [148680-62-0](#) [143305-99-1](#) [145250-01-7](#) [144453-77-0](#) [十六醇](#) [硫酸钇](#) [一氧化碳](#) 518