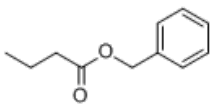




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击103-37-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:103-37-7 基本信息

中文名:	丁酸苯甲酯; 丁酸苄酯
英文名:	Benzyl butyrate
别名:	Benzyl n-butyrate; Benzyl butanoate
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₄ O ₂
分子量:	178.23
CAS登录号:	103-37-7
EINECS登录号:	203-105-1
FEMA登录号:	2140



物理化学性质

沸点:	240°C
折射率:	1.491-1.493
闪点:	107°C
密度:	1.00
性质描述:	无色液体。沸点240°C, 130-132°C (2.0kPa), 121°C (1.33kPa), 相对密度1.0111 (20/4°C), 折光率1.4920。易溶于醇及醚, 不溶于水。有浓的的果香。遇光和空气时不很安定。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#103-37-7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103-37-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁酸苯甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应丁酸苄酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C11H14O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 103-37-7](http://CAS.No.103-37-7) 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:	该品有弱素馨和甘桃风味, 香气优雅, 主要用于素馨系调合香料中作润香剂, 应用于肥皂香料, 也用于食品香料, 如用于桃子; 杏子和洋梨等食品香精的调制。丁酸苄酯也用作增塑剂; 高分子初化剂。
生产方法及其他:	由丁酸和苄醇在硫酸催化下制备; 或将丁酸; 丁酸钠和氯化苄混合, 在密闭容器内加热至200°C反应2h而得。

相关化学品信息

101223-87-4	100486-95-1	106894-29-5	101859-44-3	106773-70-0	丁酸二甲基苄基原酯	102571-07-3	101870-25-	
1	100480-81-7	102206-64-4	10497-40-2	MK4305	101382-53-0	105281-13-8	106131-91-3	456

生成时间2021/3/1 12:52:56