

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[85-68-7](#), 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](#)

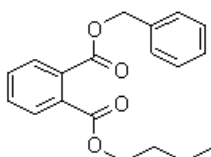
CAS Number:85-68-7 基本信息

中文名: 邻苯二甲酸丁苄酯;
酞酸丁基苄酯

英文名: Butyl benzyl phthalate

别名: 1,2-Benzenedicarboxylic acid butyl phenylmethyl ester;
Butyl phenylmethyl 1,2-benzenedicarboxylate;
Benzyl butyl phthalate;
Butyl benzyl phthlate;
BBP

分子结构:



分子式: $C_{19}H_{20}O_4$

分子量: 312.36

CAS登录号: 85-68-7

EINECS登录号: 201-622-7

物理化学性质

熔点: $<-35^{\circ}\text{C}$

沸点: 370°C

水溶性: 0.000269G/100ML

密度: 1.1

性质描述: 白色油状液体。熔点 -35°C , 沸点 370°C , 相对密度1.111-1.119($25/4^{\circ}\text{C}$), 折光率1.5336-1.5376(25°C)。闪点 200°C 。在 30°C 水中溶解度0.0003(重量), 可溶于有机溶剂。

安全信息

安全说明:

S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:



N: 环境危险物质





T: 有毒物质


危险类别码:

R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。
R62: 有削弱生殖能力的危险。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#85-68-7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85-68-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻苯二甲酸丁苄酯专业生产、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 长期供应酞酸丁基苄酯等化学试剂,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C19H20O4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Butyl benzyl phthalate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1,2-Benzenedicarboxylic acid butyl phenylmethyl ester等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Butyl phenylmethyl 1,2-benzenedicarboxylate等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 85-68-7 查看

若您为此化学品供应商,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: 用作聚**氯乙烯**、**氯乙烯**共聚物、纤维素树脂、天然橡胶和合成橡胶的增塑剂。

生产方法及其他: 由**苯**酐和**丁醇**经酯化得**邻苯二甲酸**单丁酯[131-70-4],然后在**碳酸钠**存在下与氯化苄进行第二次酯化,经液碱中和、水洗后进行减压蒸馏而得。原料消耗(kg/t) 苯酐(98) 560 丁醇290 氯化苄620 **碳酸钠**320

相关化学品信息

[盐酸东莨菪醇](#) [N,N-二\[2-\[二\(羧甲基\)氨基\]乙基\]甘氨酸基合铁\(2-\)二胺盐](#) [2-\[\(二甲基氨基\)亚甲基\]-1,3-环己二酮](#) [2,2'-\[\(2-甲基-3,6-二氧代-1,4-环己二烯-1,4-二基\)二\[亚氨基\(甲基-4,1-亚苯基\)亚氨基\]\]二\(5-硝基苯磺酸\)二钠盐](#) [五丙烯基丁二酸](#) [3,5-双\(三氟甲基\)苯甲胺](#) [8-\(2-溴代乙酰基\)喹啉氢溴酸盐](#) [亚硫酸单钠盐、甲醛、酚的反应产物钠盐](#) [5,6-二氟吡啶-2-甲酸](#) [鸟苷酸](#) [85708-79-8](#) [N-\[2-\[\(2-氯-4,6-二硝基苯基\)偶氮\]-5-\(二-2-丙基氨基\)-4-甲氧基苯基\]乙酰胺](#) [氯化锂水合物](#) [C18-28氯代烃](#) [3,4-二氟溴苄](#) [乙酸钴](#) [和厚朴酚](#) [硝酸](#)