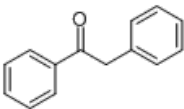




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[451-40-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:451-40-1 基本信息

中文名:	二苯基乙酮; 苄基苯基酮
英文名:	2-Phenylacetophenone
别名:	Deoxybenzoin; Benzyl phenyl ketone; alpha-Phenylacetophenone
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₂ O
分子量:	196.24
CAS登录号:	451-40-1
EINECS登录号:	207-193-2

物理化学性质

熔点:	52-57°C
沸点:	320°C
性质描述:	微黄色片状结晶。熔点53-60°C。溶于醇、酮、醚, 稍溶于热水。沸点320°C。

安全信息

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

CAS#451-40-1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451-40-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 二苯基乙酮专业生产商、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 长期供应苄基苯基酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C14H12O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-Phenylacetophenone为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Benzyl phenyl ketone等化学品的生产制造商 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. 451-40-1](#) 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:	三苯氧胺的中间体。
生产方法及其他:	将苯乙酸和三氯化磷反应制成苯乙酰氯, 再在无水三氯化铝存在下与苯反应。反应产物减压蒸出过量苯, 继续减压蒸馏, 收集160°C (0.67kPa) 馏分, 即为二苯乙酮。

相关化学品信息

1,4-双(三甲基甲硅烷基)-1,3-丁二炔	453-39-4	457097-75-5	7-十六酮	2-羟基哌啶	2-氨基恶唑	二氟甲氧基苯	乙二醇	
十二烷基醚	45189-99-9	457897-86-8	4593-19-5	450353-17-0	4534-82-1	457-97-6	457652-83-4	419

生成时间2021/3/19 22:39:37