




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2550-26-7](#), 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:2550-26-7 基本信息

中文名:	苄基丙酮; 4-苯基-2-丁酮
英文名:	Benzylacetone
别名:	4-Phenyl-2-butanone; 4-Phenylbutan-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₂ O
分子量:	148.20
CAS登录号:	2550-26-7
EINECS登录号:	219-847-4


物理化学性质


沸点:	235-237°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.51-1.513
闪点:	98°C
密度:	0.9875
性质描述:	无色液体。沸点235°C, 115°C (1.73kPa), 相对密度0.985 (22/4°C), 折光率1.511 (22°C), 闪点98°C。

安全信息

安全说明:	S37: 使用合适的防护手套。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R38: 刺激皮肤。

CAS#2550-26-7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2550-26-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苄基丙酮专业生产商、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4-苯基-2-丁酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₁₀H₁₂O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Benzylacetone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供4-Phenyl-2-butanone等化工产品 +32 14/57.52.11

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是4-Phenylbutan-2-one等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售2550-26-7, 值得信赖 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. 2550-26-7](#) 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:	医药中间体。
生产方法及其他:	(1) 由 氯苄 经缩合; 水解 ; 脱 二氧化碳 而得。(2) 由 苯甲醛 和 丙酮 合成 苄叉丙酮 , 再经氢化还原得4- 苯基丁酮 -2。4-苯基丁酮-2的制备将 乙醇 (951100ml); 苄叉丙酮 (480g); RaneyNi (48g); 适量 乙酸 投入反应瓶, 将温度控制在48-50℃, 常压搅拌吸氢至足量。反应4-5h。滤去RaneyNi。滤液蒸去 乙醇 , 减压蒸馏, 收集123-125℃ (2.67kPa) 馏分, 得4-苯基丁酮-2为465.8g。折光率1.513, 收率95.7。

相关化学品信息

[25045-61-8](#) [2-乙酰基-1,4,5,6-四氢吡啶](#) [25957-61-3](#) [25372-34-3](#) [25015-91-2](#) [25035-42-1](#) [25030-32-4](#) [259793-94-7](#) [25129-25-3](#) [259543-77-6](#) [25910-78-5](#) [25075-81-4](#) [4-溴甲基二苯基](#) [25052-37-3](#) [259538-27-7](#) 446

生成时间2016-11-21 11:24:34