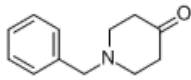




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3612-20-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:3612-20-2 基本信息

中文名:	N-苄基哌啶酮
英文名:	N-Benzyl-4-piperidone
别名:	1-(Phenylmethyl)-4-piperidinone; 1-Benzylpiperidin-4-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₅ NO
分子量:	189.25
CAS登录号:	3612-20-2
EINECS登录号:	222-782-4


物理化学性质


沸点:	114-116°C(0.4MMHG)
水溶性:	12G/L(20°C)
折射率:	1.539-1.54
闪点:	71°C
密度:	1.069
性质描述:	沸点134°C(0.93kPa), 相对密度1.0523(24/24°C), 折光率1.5399, 闪点>110°C。

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:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#3612-20-2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3612-20-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-苄基哌啶酮专业生产商、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C₁₂H₁₅NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售N-Benzyl-4-piperidone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1-(Phenylmethyl)-4-piperidinone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1-Benzylpiperidin-4-one等化工产品 021-61552785

上海书亚医药科技有限公司 是3612-20-2等化学品的生产制造商 021-51816456-8045

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售N-苄基哌啶酮, 值得信赖 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业从事C12H15NO及其他化工产品的生产销售 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. 3612-20-2 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: 苄胺经加成、环合成盐、水解消除等步骤而得。1. 加成苄胺与**丙烯酸**甲酯反应制备N,N-双(β-**丙酸**甲酯)苄胺。
2. 环合、成盐制备1-苄基-3-**甲酸甲酯**哌啶酮[4]**盐酸**盐。3. 水解、消除制得1-苄基哌啶酮[4]。

相关化学品信息

[36952-50-8](#) [366808-04-0](#) [368434-08-6](#) [36759-82-7](#) [36150-07-9](#) [6-\(4-溴苯基\)-4,5-二氢-3\(2H\)-吡嗪酮](#) [362049-45-4](#)
[3643-64-9](#) [36145-08-1](#) [365996-95-8](#) [36469-01-9](#) [3603-53-0](#) [361393-93-3](#) [2,5-二氨基三氟甲苯](#) [3695-93-0](#)

生成时间2021/4/25 4:24:04