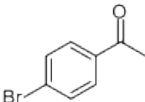




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[99-90-1](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:99-90-1 基本信息

中文名:	4-溴苯乙酮
英文名:	4'-Bromoacetophenone
别名:	1-(4-Bromophenyl)ethanone; 1-Acetyl-4-bromobenzene; p-Bromoacetophenone
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₇ BrO
分子量:	199.04
CAS登录号:	99-90-1
EINECS登录号:	202-799-3

物理化学性质

熔点:	48-52℃
沸点:	255℃
密度:	1.64
性质描述:	白色片状结晶。熔点51℃, 沸点255.5℃ (97.9kPa), 130℃ (1.46kPa), 117℃ (0.93kPa)。溶于乙醇、乙醚、冰醋酸、苯、二硫化碳和石油醚, 不溶于水。易随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#99-90-1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99-90-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 4-溴苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C₈H₇BrO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售4'-Bromoacetophenone等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以1-(4-Bromophenyl)ethanone为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供1-Acetyl-4-bromobenzene等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是p-Bromoacetophenone等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售99-90-1, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事4-溴苯乙酮及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 郑州阿尔法化工有限公司 C₈H₇BrO专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-6377-518 0371-55616343 0371-53732842

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. 99-90-1](#) 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:	有机合成中间体。用于染料、医药及试剂。
生产方法及其他:	由溴苯与乙酐在三 氯化铝 存在下反应而得。将溴苯和干燥的二 硫化碳 加入反应器中，投入粉状的无水三 氯化铝 ，加热至开始回流，停止加热，滴加乙酐，加完后再回流1h，蒸出二硫化碳，趁热将反应物倒入 盐酸 冰水混合液中，滤干，减压蒸馏即得成品。
相关化学品信息	
1,2,3,9-四氢-3-[(2-甲基-1H-咪唑-1-基)甲基]-4H-吡唑-4-酮 3-硝基甲苯 尼泊金甲酯 1-氯乙基环己基碳酸酯 99012-36-9 4-氯吡啶-2-甲酰胺 99627-63-1 替卡硼烷钴钠 双(2-丙醇酸根合)(异辛酸根合)铝 英文名称: (isooctanolato)bis(2-propanolato)-Aluminum 3,5-二甲 基硝基苯 4-溴苯乙酮 99584-03-9 3,3',4,4'-二苯甲酮四羧酸二酐、苯二胺、氧联二苯胺的酯化聚酰胺酸 3-硝基-4-羟基苯甲酸甲 酯 99946-24-4 高碘酸锂 六氟锑酸钾 甲醇钾 591	