



本PDF文件由

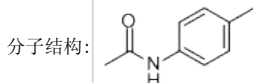
免费提供, 全部信息请点击[103-89-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:103-89-9 基本信息

中文名: 4-甲基乙酰苯胺;
N-乙酰对甲苯胺

英文名: 4'-Methylacetanilide

别名: p-Acetotoluidide

分子式: C₉H₁₁NO

分子量: 149.19

CAS登录号: 103-89-9

EINECS登录号: 203-155-4

FEMA登录号: 2878

物理化学性质

熔点: 148-151°C

沸点: 307°C

水溶性: 1G/L (25°C)

闪点: 168°C

密度: 1.212

性质描述: 无色针状结晶。熔点153°C, 沸点307°C (升华), 闪点168°C, 相对密度1.212。微溶于水, 溶于醇、醚、乙酸乙酯、冰乙酸和热水。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#103-89-9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103-89-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲基乙酰苯胺专业生产商、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N-乙酰对甲苯胺等化学试剂, 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C₉H₁₁NO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4'-Methylacetanilide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p-Acetotoluidide等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是103-89-9等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售4-甲基乙酰苯胺，值得信赖 800-736-3690
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. 103-89-9 查看](#)
若您是此化学品供应商，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。

生产方法及其他: 将23g对甲**苯胺**与500ml水及18ml浓**盐酸**搅拌加热至50℃，再加入29ml乙酐，30g乙**酸钠**溶于100ml水的溶液，激烈搅拌，冰水冷却，滤出产物，水洗，干燥，得约20g对甲基**乙酰苯胺**。

相关化学品信息

[重铬酸钡](#) [\[10031-16-0\]](#) [1001-19-0](#) [100482-40-4](#) [10197-30-5](#) [100311-13-5](#) [104809-20-3](#) [16α,17α-环氧-3β-羟基-16β-甲基孕甾-9\(11\)-烯-20-酮](#) [氯苯甘醚](#) [101468-15-9](#) [109828-22-0](#) [苯醚](#) [100278-44-2](#) [对硝基苯乙醇](#) [4-甲基-2-戊醇](#) [碘酸钙](#) [二溴甲烷](#) [过氧化氢](#) [多西紫杉醇](#) 535