



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[77-17-8](#), 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)

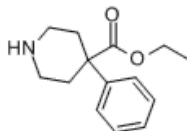
CAS Number:77-17-8 基本信息

中文名: 4-乙酯基-4-苯基哌啶

英文名: normeperidine

别名: ethyl 4-phenylpiperidine-4-carboxylate;
4-(Ethoxycarbonyl)-4-phenylpiperidine;
4-(Carbethoxy)-4-phenylpiperidine

分子结构:



分子式: C₁₄H₁₉NO₂


分子量: 233.31

CAS登录号: 77-17-8

物理化学性质

性质描述: 沸点 154-155℃/408Pa。

CAS#77-17-8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77-17-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 77-17-8](#) 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: [苯乙哌啶](#) [盐酸盐](#)的中间体。

生产方法及其他: 用对[甲苯磺酰氯](#)与二[乙醇胺](#)加热缩合, 生成N-对甲苯磺酰二[乙醇胺](#), 然后以氯化亚[硫酸](#)氯化得N,N-双(2-氯乙基)对甲苯磺酰胺。将后者与苯基脒在氨基钠参与下环合, 得1-对甲苯磺酰基-4-苯基-4-氨基哌啶, 进而以[硫酸水](#)解脱除对甲苯磺酰基, 并与乙醇在[硫酸](#)参与下酯化, 制得该品。

相关化学品信息

[77483-49-9](#) [77459-78-0](#) [肉桂酸异丙酯](#) [77255-42-6](#) [磷酸氢二钾](#) [焦磷酸二氢二钠](#) [77952-80-8](#) [773092-05-0](#) [77978-85-9](#) [磷酸钾](#) [774596-23-5](#) [772325-69-6](#) [774-13-0](#) [2-\[3-\(2-氯乙基\)脲基\]苯甲酸甲酯](#) [776265-88-4](#) 426

生成时间2021/3/11 0:04:07