



本PDF文件由

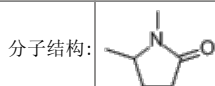
免费提供, 全部信息请点击[5075-92-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5075-92-3 基本信息

中文名: 1,5-二甲基-2-吡咯烷酮

英文名: 1,5-dimethyl-2-pyrrolidinone

别名: 1,5-dimethyl-pyrrolidin-2-one

分子式: $C_6H_{11}NO$

分子量: 113.16

CAS登录号: 5075-92-3

物理化学性质

性质描述: 无色液体。沸点215-217℃ (99.06kPa), 85℃ (1.73kPa), 相对密度0.982, 折光率1.4650。溶于[乙醇](#); [丙酮](#), 不溶于[水](#)。

CAS#5075-92-3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5075-92-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 1,5-二甲基-2-吡咯烷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 5075-92-3](#) 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: 在压热釜中, 加入194g戊-4-酮酸; 500ml35%甲胺和10g骨架镍。密闭, 通氢至7-14MPa。搅拌加热至140℃, 保持5h。反应毕, 冷却, 取出反应物, 滤去催化剂。滤液蒸馏, 收集84-86℃ (1.73kPa) 馏分, 得1,5-二甲基-2-吡咯烷酮。收率74-77%。

相关化学品信息

[50440-64-7 醋酸可的松](#) [双\(五氟苯基\)苯膦](#) [水溶性四氮唑-11](#) [505-84-0](#) [50409-81-9](#) [501015-22-1](#) [1,8-萘二甲酸酐-4-磺酸钾](#) [3-甲硫基丙醇](#) [50649-12-2](#) [502607-25-2](#) [501-19-9](#) [50869-33-5](#) [50456-36-5](#) [501432-61-7](#) [50263-91-7](#) [50256-95-6](#) [5-\(2-氟苯基\)-1H-四唑](#) [5068-75-7](#) [3-溴丙胺氢溴酸盐](#) [1-甲基-3-吡啶甲酸](#) [50592-61-5](#) [50357-46-5](#) [5090-37-9](#) [3-\(氧代十六烷\)-1,2-丙二醇](#) [二十四烷醇](#) [3-氯磺酰基-4-甲氧基苯甲酸](#) [50306-58-6](#) [50652-79-4](#) [50384-73-1](#)

生成时间2015-1-19 11:01:02