



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4377-33-7](#), 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:4377-33-7 基本信息

中文名: 2-氯甲基吡啶

英文名: 2-(Chloromethyl)pyridine

别名: 2-Picolyl chloride

分子结构:

分子式: C₆H₆ClN

分子量: 127.57

CAS登录号: 4377-33-7

物理化学性质

性质描述: 液体。沸点73-76℃ (1.33kPa); 45-47℃ (67Pa), 折光率1.5365。很不稳定。

CAS#4377-33-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 4377-33-7 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: 药物扑尔敏的中间体。

生产方法及其他: 由2-甲基吡啶经氯化而得。将2-甲基吡啶和无水的四氯化碳加入反应锅搅拌混合, 加入干燥的碳酸钠, 加热至58-60℃, 在光照射下开始通氯, 温度保持在60-65℃, 约6h通氯结束。搅拌0.5h, 冷至30℃加水溶解碳酸钠, 用液碱调pH至8-9, 静置分去水层。四氯化碳层用20%盐酸提取, 得2-甲基吡啶盐酸盐[6959-47-3], 熔点128-129℃。

相关化学品信息

[3-\(哌嗪-1-基\)丙酸乙酯](#) [四乙基溴化铵](#) [四甲基弧-2-乙基己酯](#) [6-\(5-氯-2-吡啶基\)-6,7-二氢-7-羟基-5H-吡咯并\[3,4-b\]吡嗪-5-酮](#) [5β-雄烷](#) [4-氰基吡啶](#) [4349-62-6](#) [2-丁炔酸乙酯](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-\(二甲基氨基\)乙基酯均聚物的乙酸酯](#) [邻苯二甲酸单\(2-乙基己基\)酯](#) [438470-19-0](#) [烟酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-\(4,8,12-三甲基十三烷基\)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯](#) [3-溴-1,1,1-三氟丙酮](#) [染料](#) [247](#) [\(S\)-2-氨基-3-\(4-乙基苯基\)丙酸](#) [乙酸铜](#) [盐酸羟嗪](#) [氯铈酸](#)