

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1122-58-3](#), 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](#)

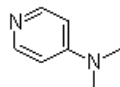
CAS Number:1122-58-3 基本信息

中文名: 4-二甲氨基吡啶

英文名: 4-Dimethylaminopyridine

别名: N,N-Dimethylpyridin-4-amine;
DMAP

分子结构:

分子式: $C_7H_{10}N_2$

分子量: 122.17

CAS登录号: 1122-58-3

EINECS登录号: 214-353-5

物理化学性质

熔点: 108-113°C

沸点: 162°C (50MMHG)

水溶性: 76G/L (25°C)

闪点: 110°C

性质描述: 淡黄色晶体。熔点112-114°C。易溶于[甲醇](#)、[苯](#)、[氯仿](#), 难溶于[水](#)、环己烷。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN1760/2811

CAS#1122-58-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京中胜华腾科技有限公司 专业从事1122-58-3及其他化工产品的生产销售 13439953143

百灵威科技有限公司 4-二甲氨基吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C7H10N2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-Dimethylaminopyridine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N,N-Dimethylpyridin-4-amine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DMAP等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是1122-58-3等化学品的生产制造商 400-111-6333

Sigma-Aldrich 专业生产和销售4-二甲氨基吡啶, 值得信赖 800-736-3690

Acros Organics 专业从事C7H10N2及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 4-Dimethylaminopyridine专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

SCFC-Chemicals 长期供应N,N-Dimethylpyridin-4-amine等化学试剂, 欢迎垂询报价 0573-83998668

苏州吴帆生物科技有限公司 生产销售DMAP等化学产品, 欢迎订购 15150184190

百灵威科技有限公司 是以1122-58-3为主的化工企业, 实力雄厚 010-82848833

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. 1122-58-3 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: 酰化反应的高效催化剂。

生产方法及其他: 将4-羟基吡啶、二甲胺盐酸盐和六甲基磷酰三胺在220℃加热4h。生成的固化反应物用水漂洗, 加盐酸在100℃水解1h。冷至室温, 搅拌下加入氢氧化钠水溶液, 然后用氯仿提取。提取液在用硫酸镁干燥后蒸除溶剂, 剩余物用沸腾的己烷提取, 热滤, 浓缩, 结晶, 得4-二甲氨基吡啶。收率约55。

相关化学品信息

[113293-71-3](#) [119391-96-7](#) [1103-59-9](#) [环己烯](#) [司帕沙星](#) [116057-53-5](#) [117258-25-0](#) [111189-37-8](#) [117574-15-9](#) [110769-86-3](#) [111317-77-2](#) [117596-37-9](#) [119979-38-3](#) [115433-72-2](#) [112809-27-5](#) [四氢噻吩](#) [磷酸](#) [cas](#) [碘酸钡](#)