




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-89-4](#), 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:108-89-4 基本信息

中文名:	4-甲基吡啶; gamma-甲基吡啶
英文名:	4-Methylpyridine
别名:	4-Picoline; G-Picoline; sigma-Picoline; gamma-Picoline
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₇ N
分子量:	93.13
CAS登录号:	108-89-4
EINECS登录号:	203-626-4
FEMA登录号:	3537


物理化学性质


熔点:	2.4℃
沸点:	145℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.504-1.506
闪点:	40℃
密度:	0.95
性质描述:	无色液体。熔点3.8℃, 沸点143.1℃ (145℃), 相对密度0.9571 (15/4℃), 折光率1.5064 (17℃), 闪点56℃。溶于 水 、 醚 和 醇 。

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。 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)。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R24: 与皮肤接触有毒。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2313

CAS#108-89-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)


 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事108-89-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006


 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 4-甲基吡啶专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应gamma-甲基吡啶等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099


萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C6H7N等化学产品,欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以4-Methylpyridine为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供4-Picoline等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是G-Picoline等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售sigma-Picoline,值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事gamma-Picoline及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

郑州阿尔法化工有限公司 108-89-4专业生产商、供应商,技术力量雄厚 13072663293

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. 108-89-4](#) 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: 用于生产药物异烟肼,解毒药双复磷和双解磷,也用于杀虫剂、染料、橡胶助剂和合成树脂的生产。

生产方法及其他: 由合成法和煤焦化副产中回收制得。由乙醛与氨反应,主要生成2-甲基吡啶和4-甲基吡啶。将氨预热至450℃,与气化后的乙醛混合,通过预热至430℃的装有硅酸铝催化剂的流化反应塔,于410-430℃反应,生成的气体经分离、冷凝,将得到的反应液投入脱水锅,加2固碱,于92℃回流脱水2h,静置分层、分馏,收集142-144℃馏分,即得4-甲基吡啶。收率以乙醛计为20(125-130℃馏分为2-甲基吡啶)。原料消耗定额:液氨1174kg/t、乙醛3019kg/t。

相关化学品信息

[N,N-二苄基乙醇胺](#) [炔草酸](#) [107656-76-8](#) [己酸甲酯](#) [4-乙酰氧基-3-甲氧基苯甲酸](#) [斯坦布尔黄,铬黄\(色料\)](#) [硝酸镁](#) [2-甲氨基-5-氯二苯甲酮](#) [100279-14-9](#) [3,5-二甲基苯酚](#) [硫酸锰](#) [\(2S,3S\)-2-氨基-3-甲氧基丁酸](#) [100280-24-8](#) [促进剂DTDM](#) [109475-72-1](#) [氧化钇](#) [三丁胺](#) [油酸季戊四醇酯](#)