



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-99-6](#), 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:108-99-6 基本信息

中文名: 3-甲基吡啶

英文名: 3-Picoline

别名: 3-Methylpyridine

分子结构:

分子式: C_6H_7N

分子量: 93.13

CAS登录号: 108-99-6

EINECS登录号: 203-636-9

FEMA登录号: 3616

物理化学性质

熔点: -19°C 沸点: $143-144^{\circ}\text{C}$

水溶性: 可溶

折射率: 1.505-1.507

闪点: 40°C

密度: 0.957

性质描述: 无色或微黄色透明油状液体, 具有不愉快的气味, 熔点 -18.3°C , 沸点 $143.8-144.1^{\circ}\text{C}$, 相对密度0.9566 (20°C), 0.9613 (15°C), 折射率1.5040 (20°C), 1.5043 (24°C), 闪点 36°C , 沸程($138-145^{\circ}\text{C}$ 时馏出量) ≥ 95 。能与水、乙醇、乙醚混溶。

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。

危险品标:



Xn: 有害物质


危险类别码: R10: 易燃。
R22: 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#108-99-6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108-99-6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 3-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C6H7N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3-Picoline等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以3-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108-99-6等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是3-甲基吡啶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C6H7N, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事3-Picoline及其他化工产品的生产销售 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. 108-99-6](#) 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: 有机合成中用作溶剂, 以及用于烟碱及烟酰胺制备。

生产方法及其他:

从煤焦化副产中回收, 也用合成法生产。由乙醛、[甲醛](#)和氨反应。采用SiO₂-Al₂O₃-Bi₂O₃为催化剂, 原料的摩尔配比为乙醛: 37甲醛: 氨=1.648: 3.096, 在432℃进行反应, [吡啶](#)收率48.4, 3-[甲基吡啶](#)收率为27.0。改变催化剂组成及其他反应条件, 可调节产物的生成比例。选择合适的配料经和催化剂, 用六次甲基四胺代替氨, 3-甲基吡啶的收率可达59.7。

相关化学品信息

[4-氰基吡啶](#) [氟化铬](#) [3-甲氧基二苯胺](#) [102020-76-8](#) [苯三氯化铬](#) [\(S\)-6,7-二甲氧基-1,2,3,4-四氢-3-异喹啉羧酸盐](#) [10181-01-8](#) [对甲苯胺](#) [102585-26-2](#) [108318-36-1](#) [山姜素](#) [100059-16-3](#) [叔丁基二甲基硅氧烷基乙醛](#) [100311-41-9](#) [柚皮苷](#) [氯硝西洋](#) [十六酸](#) [镓](#)