

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 ₆ H ₇ N
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°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°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°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)

A 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

OCO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。选择合适的配料比和催化剂, 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-氯基吡啶](#) [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](#) [氯硝西泮](#) [十六酸](#) [镓](#)