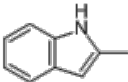




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-20-5](#), 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:95-20-5 基本信息

中文名:	2-甲基吲哚
英文名:	2-Methylindole
别名:	2-Methyl-1H-indole
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₉ N
分子量:	131.17
CAS登录号:	95-20-5
EINECS登录号:	202-398-3
FEMA登录号:	3256

物理化学性质

熔点:	58-60°C
沸点:	273°C
闪点:	141°C
性质描述:	白色针状或片状结晶性粉末。熔点61°C, 沸点272°C, 相对密度1.07 (20/4°C)。易溶于 乙醇 、 乙醚 , 溶于 丙酮 、 苯 、 氯仿 及 硫酸 , 微溶于 热水 , 不溶于冷水。能随水蒸汽挥发。其 乙醇 、乙醚、苯及 氯仿 溶液在日光下发紫色至蓝绿色荧光。与浓 盐酸 一起加热时分解。有特殊气味。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#95-20-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事**95-20-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基吲哚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 生工生物(上海)有限公司 长期供应**C9H9N**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售**2-Methylindole**等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以**2-Methyl-1H-indole**为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**95-20-5**等化工产品 021-61552785

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. 95-20-5](#) 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:	用于有机合成, 可作香料工业的定香剂。
生产方法及其他:	由N-乙酰邻 甲苯 胺经下述步骤制得。将N-乙酰邻 甲苯 胺加入无水乙醚和氨基钠的混合物中, 在氮气流保护下加热升温至240-260°C, 保持10min, 反应产生大量气体, 至气体停止逸出则反应结束, 冷却。加入乙醇和温水, 加热使生成的2-甲基 吲哚 的钠衍生物及过量的氨基钠分解。冷却后, 用乙醚萃取。萃取液浓缩后进行蒸馏, 收集119-126°C (0.4-0.53kPa) 馏分, 得2-甲基吲哚, 收率80-83。该品可用 甲醇 重结晶提纯。质量标准: 外观: 微红至白

	色结晶含量：≥98 (G.C.) 熔点：≥57℃ 水份：≤0.2
相关化学品信息	
95722-34-2	氟吡汀杂质1
2-氯-5-氟吡啶-4-硼酸	1-苯甲基-1,4-二氢烟酰胺
954220-70-3	95576-92-4
951885-67-9	956136-95-1
95068-26-1	95495-03-7
952-97-6	95596-80-8
959246-81-2	95309-06-1
95905-90-1	444

生成时间2015-5-19 13:22:33