

楚江 99% N-甲基苄胺 103-67-3

产品名称	楚江 99% N-甲基苄胺 103-67-3
公司名称	武汉楚江浩宇化工科技发展有限公司
价格	40.00/个
规格参数	品牌:楚江 名称:N-甲基苄胺 CAS:103-67-3
公司地址	湖北武汉新华下路169号
联系电话	15871235046 15871235046

产品详情

N-甲基苄胺

简介：N-甲基苄胺为无色至浅黄色液体，有苄胺臭味。能溶于水，易溶于有机溶剂，通常由氯化苄与一胺在苯溶剂中反应而得。

该化合物主要用于医药中间体及有机溶剂。

中文名：N-甲基苄胺

外文名：N-methylbenzylamine

别名：N-苄甲基胺

化学式：C₈H₁₁N

分子量：121.18

CAS登录号：103-67-3

EINECS登录号：203-133-4

熔点：-24

沸点：184-189 (lit.)

含量：99%

包装：200kg/桶

水溶性：能溶于水

密度：0.939g/mL(25) (lit.)

外观：无色至浅黄色液体

闪点：75

应用：医药中间体,有机溶剂

安全信息

危险品标志：C

危险类别码：34-42/43-22

安全说明：23-26-36/37/39-45

危险品运输编号：UN 2735 8/PG 2

合成方法：

由氯化苄与一胺在苯溶剂中反应而得。将一胺和苯加入反应锅，于25 滴加氯化苄，约5-6h加完，升温至45 反应4h。加入氢氧化钠，再保温1h。静置分层，苯层常压蒸馏至140 后，再减压蒸馏，收集75-130 （2.0-6.67kPa），馏分即为苄基胺。

储存方法：

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30 。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。