

本PDF文件由

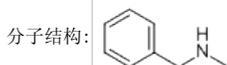
免费提供, 全部信息请点击[103-67-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number: 103-67-3 基本信息

中文名: N-甲基苄胺

英文名: N-Methylbenzylamine

别名: N-Benzylmethylamine;  
N-Benzyl-N-methylamine

分子式:  $C_8H_{11}N$ 

分子量: 121.18

CAS登录号: 103-67-3

EINECS登录号: 203-133-4

## 物理化学性质

熔点:  $-24^{\circ}C$ 沸点:  $184-189^{\circ}C$ 

水溶性: 65G/L (20°C)

折射率: 1.5214-1.5234

闪点:  $77^{\circ}C$ 

密度: 0.939

性质描述: 无色至浅黄色液体。沸点 $184-186^{\circ}C$ , 熔点 $-24^{\circ}C$ , 相对密度0.9360 (20/4°C), 折光率1.5210。闪点 $77^{\circ}C$ , 易溶于有机溶剂。有苄胺臭味。

## 安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: 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)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2735

## CAS#103-67-3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103-67-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-甲基苄胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C8H11N等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售N-Methylbenzylamine等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以N-Benzylmethylamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供N-Benzyl-N-methylamine等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是103-67-3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N-甲基苄胺, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事C8H11N及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 N-Methylbenzylamine 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 103-67-3](#) 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: 医药中间体, 有机溶剂, 也用于染料生产和其他有机合成。

生产方法及其他: 由氯化苄与一甲胺在苯溶剂中反应而得。将一甲胺和苯加入反应锅, 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), 馏分即为苄基甲胺。

#### 相关化学品信息

[102433-26-1](#) [103038-49-9](#) [103796-40-3](#) [108655-56-7](#) [104317-90-0](#) [1019-15-4](#) [105628-64-6](#) [102185-27-3](#) [10558-92-6](#) [108734-80-1](#) [2-\(1-金刚烷基\)-4-溴苯酚](#) [101831-95-2](#) [102571-07-3](#) [107164-57-8](#) [1017792-97-0](#) [全氟辛基磺酸钾](#) [硫酸亚锡](#) [强力霉素](#) 535