



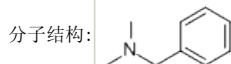
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-83-3](#), 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:103-83-3 基本信息

中文名: N,N-二甲基苄胺

英文名: N,N-Dimethylbenzylamine

别名: Benzyl dimethylamine;
BDMA分子式: C₉H₁₃N

分子量: 135.21

CAS登录号: 103-83-3

EINECS登录号: 203-149-1

FEMA登录号: 2878

物理化学性质

熔点: -75°C

沸点: 183-184°C

水溶性: 8G/L (20°C)

折射率: 1.5-1.502

闪点: 54°C

密度: 0.9

性质描述: 无色到淡黄色液体。熔点-75°C, 沸点183-184°C, 相对密度0.894 (27、4°C), 折光率1.5011。闪点54°C。能与醇、醚混溶, 溶于热水, 微溶于水。

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。
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)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R34: 会导致灼伤。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2619

CAS#103-83-3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103-83-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) N,N-二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C9H13N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,N-Dimethylbenzylamine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Benzyl dimethylamine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BDMA等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是103-83-3等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售N,N-二甲基苄胺，值得信赖 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. 103-83-3 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: 用作催化剂、阻蚀剂、中和剂，也用于有机合成。

生产方法及其他: 由**氯化苄**和二甲胺反应而得。由苄胺、[甲酸](#)、[甲醛](#)也可制得苄基二甲胺。

相关化学品信息

[109705-15-9](#) [104576-61-6](#) [胸腺嘧啶脱氧核苷](#) [5-二磷酸钠盐](#) [10045-41-7](#) [104029-99-4](#) [1024-65-3](#) [氯化镱\(III\)](#) [101976-07-2](#) [108277-05-0](#) [3-甲基-2-丁烯醛](#) [丙二醇甲醚醋酸酯](#) [101832-83-1](#) [10378-99-1](#) [102738-79-4](#) [5-乙基-2-甲基-吡啶](#) [氟锆酸](#) [二甘醇](#) [碳酸丙烯酯](#)