



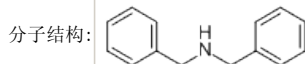
本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[103-49-1](#)，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:103-49-1 基本信息

中文名: 二苄胺

英文名: Dibenzylamine

别名: N-(Phenylmethyl)-benzenemethanamine;
N,N-Dibenzylamine分子式: $C_{14}H_{15}N$

分子量: 197.28

CAS登录号: 103-49-1

EINECS登录号: 203-117-7

FEMA登录号: 2862

物理化学性质

熔点: -26°C 沸点: 300°C 水溶性: 0.05G/L (20°C)

折射率: 1.574-1.576

闪点: 143°C

密度: 1.026

性质描述: 无色至淡黄色油状液体。熔点 -26°C ，沸点 300°C （部分分解）， 270°C （33.3kPa），相对密度1.0256（22、 4°C ），折光率1.5743（ 22°C ），闪点 143°C 。易溶于醇和醚，几乎不溶于水。有氨臭。

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。
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。
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。
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: UN2810

CAS#103-49-1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103-49-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 二苄胺专业生产商、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C14H15N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Dibenzylamine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-(Phenylmethyl)-benzenemethanamine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,N-Dibenzylamine等化工产品 400-111-6333
Acros Organics 是103-49-1等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业生产和销售二苄胺, 值得信赖 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业从事C14H15N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. 103-49-1](#) 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: 二苄胺是重要的有机合成中间体, 可用来合成青霉素和橡胶; 塑料固化的熟化剂, 主要用来生产高效无毒的[硫化促进剂](#)二硫化四苄基秋兰姆 (TBZTD) 和二苄基二硫代氨基[甲酸锌](#) (ZBEC)。

生产方法及其他: 由[氯苄](#)与液氨在[乙醇](#)中反应而得。质量标准: 项目指标外观无色至淡黄色油状液体含量≥99.0水份≤0.2沸点(°C) 270熔点(°C) -26比重1.0256闪点(°C) 143折光率1.5743

相关化学品信息

[3,4-二氯苄基氯](#) [107351-80-4](#) [100077-79-0](#) [107022-06-0](#) [107234-96-8](#) [1017784-36-9](#) [105498-25-7](#) [100208-31-9](#) [10249-33-9](#) [N-甲基乙二胺](#) [牛磺酸](#) [10138-34-8](#) [氟化铬](#) [109705-14-8](#) [101509-58-4](#) [硬脂酸钾](#) [酮麝香](#) [碳](#)