

本PDF文件由

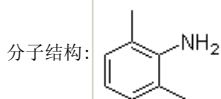
免费提供, 全部信息请点击[87-62-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:87-62-7 基本信息

中文名: 2,6-二甲基苯胺;
2,6-二甲苯胺

英文名: 2,6-Dimethylaniline

别名: 1-Amino-2,6-dimethylbenzene;
2,6-Xylidine;
Xylylamine

分子式: $C_8H_{11}N$

分子量: 121.18

CAS登录号: 87-62-7

EINECS登录号: 201-758-7

物理化学性质

熔点: 10-12°C

沸点: 216°C

水溶性: 7.5G/L (20°C)

折射率: 1.5591-1.5611

闪点: 91°C

密度: 0.9842

性质描述: 微黄色液体。相对密度0.984 (15°C), 折射率1.5600 (20°C), 熔点11°C, 沸点214°C (98.5kPa), 闪点91°C。
不溶于**水**, 溶于**乙醇**、**乙醚**和稀**盐酸**。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S25: 避免接触眼睛。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1711

CAS#87-62-7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87-62-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,6-二甲基苯胺专业生产商、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2,6-二甲苯胺等化学试剂,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C8H11N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2,6-Dimethylaniline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1-Amino-2,6-dimethylbenzene等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是2,6-Xylidine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Xylylamine,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. 87-62-7](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 2,6-二甲基**苯胺**的合成路线主要有2,6-二甲基**苯酚**氨解法、邻甲基**苯**胺烷基化法、苯胺甲基化法、间**二甲苯**双磺化硝化法和间**二甲苯**硝化还原法等。

相关化学品信息

[雷米普利](#) [871231-45-7](#) [870778-93-1](#) [874289-22-2](#) [水杨酸异丁酯](#) [3-\(甲基氨基\)巴豆酸乙酯](#) [87787-81-3](#) [871329-58-7](#) [874289-16-4](#) [依美司丁](#) [870718-06-2](#) [4-羧基苯并环丁烯](#) [L-山梨糖](#) [3-羧基-4-氟苯硼酸](#) [4-\(1,2-苯并异噻唑-3-基\)-1-哌嗪](#) [酒石酸锶钾](#) [吡蚜酮](#) [酸](#)