



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100-60-7](#), 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](#)

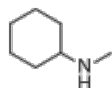
CAS Number:100-60-7 基本信息

中文名: N-甲基环己胺

英文名: N-Methylcyclohexylamine

别名: N-Cyclohexylmethanamine

分子结构:

分子式: $C_7H_{15}N$

分子量: 113.20

CAS登录号: 100-60-7

EINECS登录号: 202-869-3

FEMA登录号: 2147

物理化学性质

熔点: $-8^{\circ}C$ 沸点: $149^{\circ}C$ 水溶性: 5.4G/100ML ($20^{\circ}C$)

折射率: 1.4545-1.4565

闪点: $29^{\circ}C$

密度: 0.868

性质描述:

无色液体。熔点 $-8^{\circ}C$, 沸点 $149^{\circ}C$ ($145-147^{\circ}C$), $61-63^{\circ}C$ (4.67kPa), 相对密度0.868, 折射率1.4560, 闪点 $29^{\circ}C$ 。微溶于水, 能溶于苯、醇等。

安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。

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)。

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:

R10: 易燃。

R35: 会导致严重灼伤。

R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2734

CAS#100-60-7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100-60-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



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

 Sigma-Aldrich 长期供应C7H15N等化学试剂，欢迎垂询报价 800-736-3690

衢州明锋化工有限公司 生产销售N-Methylcyclohexylamine等化学产品，欢迎订购 0570-3062502 3062289

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. 100-60-7 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: 药物及染料中间体。用作药物[盐酸](#)溴己胺的中间体。

生产方法及其他: 1. 以环己胺为原料制得。2. 由[环己酮](#)与甲胺反应而得。将[铝](#)片浸泡在[甲醇](#)中，再加[氯化高汞](#)，继续浸泡2h，升温不超过55℃，除去浸泡液。向上述活化好的铝片加[乙醇](#)，在搅拌下滴加甲胺、环己酮的混合液，加热回流，放置过夜。加入10[氢氧化钠](#)溶液碱化，用苯提取两次，经水洗后进行蒸馏，回收苯后即馏出N-甲基环己胺。收率约80。质量标准：含量：≥99 密度：0.8680-0.8758 折光率：1.4625-1.4635 (ND20)

相关化学品信息

[102433-52-3](#) [103857-96-1](#) [103583-09-1](#) [10357-26-3](#) [102226-40-4](#) [102542-59-6](#) [106492-70-0](#) [3-苄基若丹宁](#) [101849-51-8](#) [106622-78-0](#) [108982-92-9](#) [4-硝基烟酸-N-氧化物](#) [102395-34-6](#) [106691-22-9](#) [101564-71-0](#) 457

生成时间2014-6-20 11:02:01