



本PDF文件由

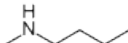
免费提供, 全部信息请点击[110-68-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:110-68-9 基本信息

中文名: N-甲基丁胺;  
甲基丁胺;  
1-甲基丁胺

英文名: n-methyl-butylamine

别名: n-methyl-1-butanamine;  
butylmethylamine;  
methylbutylamine;  
n-butyl-n-methylamine;  
n-butylmethylamine

分子结构: 

分子式: C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>N

分子量: 87.16

CAS登录号: 110-68-9






## 物理化学性质

性质描述: 无色液体, 具有挥发性, 有强烈的氨气味。与**水**混溶, 可混溶于**乙醇**。沸点 90.4-91.41, 熔点-75-92℃

## 安全信息

S16: 远离火源。  
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。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

## CAS#110-68-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**110-68-9**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N-甲基丁胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应甲基丁胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**1-甲基丁胺**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 百灵威科技有限公司 是以**C5H13N**为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788  
 Acros Organics 本公司长期提供**n-methyl-butylamine**等化工产品 +32 14/57.52.11  
 阿凡达化学 是**n-methyl-1-butanamine**等化学品的生产制造商 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售**butylmethylamine**, 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. 110-68-9](#) 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: 用于有机合成。

N-甲基丁胺(110-68-9)的储存条件:

本品易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、**酸**类分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

生产方法及其他:

## 防护措施:

生产过程密闭,全面通风。尽可能采取隔离操作。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护可能接触其蒸气时,佩戴过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气呼吸器眼睛防护呼吸系统防护中已作防护身体防护穿隔绝式防毒服手防护戴橡胶耐油手套其它防护工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

## 包装及运输:

包装标志:易燃液体;腐蚀品。包装方法:小开口钢桶;安瓿瓶外普通木箱;螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱运输注意事项铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链,槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。中途停留时应远。

## 相关化学品信息

[119459-26-6](#) [112398-08-0](#) [乙二醇乙醚](#) [119593-66-7](#) [116498-02-3](#) [112154-63-9](#) [116369-23-4](#) [110429-35-1](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [地塞米诺](#) [二乙酰过氧化物](#) [1163-71-9](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [117554-41-3](#) [溴代十二烷](#) [苯丙酮](#) [硅油](#) 491