

本PDF文件由

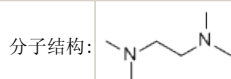
免费提供, 全部信息请点击[110-18-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:110-18-9 基本信息

中文名: 四甲基乙二胺;
四甲基乙撑二胺

英文名: N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine

别名: 1,2-Di(dimethylamino)ethane;
TEMED;
TMEDA

分子式: $C_6H_{16}N_2$

分子量: 116.20

CAS登录号: 110-18-9

EINECS登录号: 203-744-6

FEMA登录号: 2488

物理化学性质

熔点: -55°C

沸点: 120-122°C

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.4169-1.4189

闪点: 21°C

密度: 0.77

性质描述: 该品为无色透明液体。密度0.77, 熔点-55°C, 沸点120-122°C, 折射率1.4169-1.4189, 闪点21°C, [水](#)溶性miscible, 能与水、[醇](#)和其它有机溶剂相混溶。

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:  F: 易燃物质
 C: 腐蚀性物质

危险类别码: R11: 非常易燃。
R34: 会导致灼伤。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2924/2372

CAS#110-18-9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**110-18-9**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 四甲基乙二胺专业生产商、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) 长期供应四甲基乙撑二胺等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**C6H16N2**等化工产品,欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine**为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供**1,2-Di(dimethylamino)ethane**等化工产品 400-666-7788

阿凡达化学 是**TEMED**等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售**TMEDA**,值得信赖 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 专业从事**110-18-9**及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 110-18-9](#) 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: 用作生化试剂、环氧树脂交联剂,也是季胺化合物中间体。

相关化学品信息

[3-氨基-3-\(3-溴苯基\)丙酸](#) [五硼酸盐](#) [马来酸](#) [113170-71-1](#) [1120-85-0](#) [噻草酸甲酯](#) [4,5-二氰基咪唑](#) [甲酸辛酯](#) [2-羟基二苯甲酮](#) [N-Fmoc-N-甲基-O-叔丁基-L-苏氨酸](#) [119392-95-9](#) [2-壬炔酸甲酯](#) [四烯孕二酮](#) [二正丁胺](#) [113100-53-1](#) [硝酸铯](#) [氰基硼氢化钠](#) [碘化铅](#)