

本PDF文件由

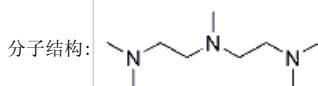
免费提供, 全部信息请点击[3030-47-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:3030-47-5 基本信息

中文名: 五甲基二乙烯三胺;
N,N,N,N,N-五甲基二亚乙基三胺

英文名: Pentamethyldiethylenetriamine

别名: 1,1,4,7,7-Pentamethyldiethylenetriamine-;
N-[2-(Dimethylamino)ethyl]-N,N',N'-trimethyl-1,2-ethanediamine;
Bis(2-dimethylaminoethyl)methylamine;
N,N,N',N',N''-Pentamethyldiethylenetriamine;
PMDTA

分子式: $C_9H_{23}N_3$

分子量: 173.30

CAS登录号: 3030-47-5

EINECS登录号: 221-201-1

物理化学性质

熔点: -20°C

沸点: 198°C

折射率: 1.442

闪点: 69°C

密度: 0.827

性质描述: 该品为无色至浅黄色透明液体, 能溶于**水**、醚及**醇**类溶剂, 能吸收空气中的水分及**二氧化碳**。相对密度(d420): 0.9132-0.9442, 折光率(nD20): 1.4430-1.4450, 沸点 $85-86^{\circ}\text{C}$, 熔点 $18-20^{\circ}\text{C}$

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: 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。

危险品标志:  T: 有毒物质

R22: 吞咽有害。

危险类别码: R24: 与皮肤接触有毒。

R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2734

CAS#3030-47-5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3030-47-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 五甲基二乙烯三胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应N,N,N,N,N-五甲基二亚乙基三胺等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售C9H23N3等化学产品，欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Pentamethyldiethylenetriamine为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供1,1,4,7,7-Pentamethyldiethylenetriamine等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是N-[2-(Dimethylamino)ethyl]-N,N',N'-trimethyl-1,2-ethanediamine等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿拉丁试剂 专业生产和销售Bis(2-dimethylaminoethyl)methylamine，值得信赖 021-50323709

阿凡达化学 专业从事N,N,N',N',N"-Pentamethyldiethylenetriamine及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. [3030-47-5](#) 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:

LCA-1是[聚氨酯](#)软泡的高效催化剂，主要用于软泡制品的配方中，也可作为硬泡的辅助催化剂，以改进大容量冰箱PU发泡体的流动性。该品催化活性大，发泡速度快，制品具有高韧性以及高承载性。在软泡中以100份[聚醚](#)计，加该品0.1-0.5就能得到较好的效果，该品而且气味较低，适用较广。质量指标：含量≥98 比重 (D420) 0.8330-0.8410 折光率 (ND20) 1.4430-1.4450

相关化学品信息

[30011-36-0 砒吸磷](#) [30995-65-4 S-\(-\)-3-叔丁胺基-1,2-丙二醇](#) [30736-79-9 三苯膦三苯基甲硼酸](#) [2-羟基环己酮二聚物](#) [己二酸二\(十二烷基\)酯](#) [十二烷基甲基亚砷](#) [30736-07-3](#) [30746-58-8](#) [30533-78-9](#) [3074-80-4](#) [30035-62-2 美替诺龙庚酸酯](#) [苯甲醇](#) [氧化铬绿](#) [无水氯化镁](#)