



本PDF文件由

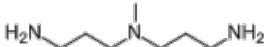
免费提供, 全部信息请点击[105-83-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:105-83-9 基本信息

中文名: N,N-双(3-氨基丙基)甲胺;
N-(3-氨基丙基)-N-甲基-1,3-丙二胺

英文名: N,N-Bis(3-aminopropyl)methylamine

别名: 3,3'-Diamino-N-methyldipropylamine;
3,3'-Methyliminobis-N-propylamine

分子结构: 

分子式: C₇H₁₉N₃

分子量: 145.25

CAS登录号: 105-83-9

EINECS登录号: 203-336-8

FEMA登录号: 2202

物理化学性质

沸点: 110-112°C (6MMHG)

折射率: 1.4725

闪点: 103°C

密度: 0.901

安全信息

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。
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:  T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2810

CAS#105-83-9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105-83-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich N,N-双(3-氨基丙基)甲胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 105-83-9](#) 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

N,N-双(3-氨基丙基)甲胺(105-83-9)的计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -0.9;

生产方法及其他:	2. 氢键供体数量: 2; 3. 氢键受体数量: 3; 4. 可旋转化学键数量: 6; 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 55.3; 7. 重原子数量: 10。
相关化学品信息	
104007-33-2 (6S)-2-氨基-6-丙酰氨基四氢苯并噻唑 1022050-89-0 100997-64-6 104-39-2 109828-23-1 草乌甲素 100912-15-0 1000805-93-5 10099-20-4 10425-87-3 109386-71-2 104373-66-2 102126-86-3 10420-76-5 461	

生成时间2014-9-4 9:21:20