

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[96-80-0](#)，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](#)

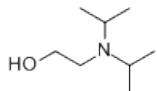
CAS Number:96-80-0 基本信息

中文名: N,N-二异丙基乙醇胺

英文名: 2-Diisopropylaminoethanol

别名: Diisopropylethanolamine;
N,N-diisopropyl ethanolamine

分子结构:

分子式: C₈H₁₉NO

分子量: 145.24

CAS登录号: 96-80-0

EINECS登录号: 202-536-2

物理化学性质

沸点: 187–192°C

折射率: 1.442

闪点: 158°F

密度: 0.826

性质描述: 无色油状液体，易燃。凝固点-39.3°C，沸点191°C，相对密度0.8742 (20/20°C)，折射率1.4431。闪点79°C。微溶于水，溶于一般有机溶剂。

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。

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）。

安全说明: 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: R24: 与皮肤接触有毒。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险类别码: R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2825/2922

CAS#96-80-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事96-80-0及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

Sigma-Aldrich N,N-二异丙基乙醇胺专业生产商、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. 96-80-0](#) 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:	用于有机合成，是医药的中间体，也可用于纤维助剂、乳化剂和催化剂等。
生产方法及其他:	由二异丙胺与环氧乙烷加成而得。将二异丙胺和水加入反应锅内，冷至0~5℃，通入环氧乙烷。自然升温至20~30℃，搅拌反应4h逐渐升温至40~50℃，再继续反应4h。放置过夜。次日将反应液先常压分馏，分去90℃以下低沸物（回收套用），120℃以下为中沸物（回收套用），然后减压分馏，收集90~100℃（2.67kPa）馏分即为二异丙氨基乙醇。原料消耗定额：二异丙胺888kg/t、环氧乙烷293kg/t。质量标准：项目指标外观无色透明液体主含量，≥99.0水分，≤0.2色泽≤50#
相关化学品信息	
α-十三烷基-ω-羟基聚(氨基-1,2-亚乙基)磷酸酯 1,2,3-三氯丙烷 5-硝基水杨酸 (S)-2-氨基-2-甲基-4-戊烯酸 2-甲氧基-4-氟吡啶 4'-反式-丁基环己基苯甲酸4-丙基苯酯 2,3-庚烷二酮 3-氯-1,2-丙二醇 2,4-二硝基二苯胺 2-氯噻吩 丙烯酸甲酯 96610-56-9 96014-34-5 96386-05-9 3-(2H-苯并三唑-2-基)-4-羟基苯乙醇 活性碳 氯化钡价格 硫代乙酸钾 531	