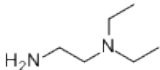


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100-36-7](#), 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:100-36-7 基本信息

中文名:	N,N-二乙基乙二胺
英文名:	N,N-Diethylethylenediamine
别名:	2-Aminoethyldiethylamine; N,N-Diethyl-1,2-ethanediamine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₆ N ₂
分子量:	116.20
CAS登录号:	100-36-7
EINECS登录号:	202-844-7

物理化学性质

沸点:	145-147°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.435-1.437
闪点:	30°C
密度:	0.82
性质描述:	无色液体。沸点145.2°C, 相对密度0.8211 (20/4°C), 折光率1.4360, 闪点30°C。能与水混溶, 溶于乙醇、乙醚及一般有机溶剂。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S25: 避免接触眼睛。 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:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R21: 与皮肤接触有害。 R35: 会导致严重灼伤。
危险品运输编号:	UN2685

CAS#100-36-7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100-36-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich N,N-二乙基乙二胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C₆H₁₆N₂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N,N-Diethylethylenediamine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2-Aminoethyldiethylamine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N,N-Diethyl-1,2-ethanediamine等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是100-36-7等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售N,N-二乙基乙二胺, 值得信赖 +32 14/57.52.11

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. 100-36-7 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: 用作有机合成的中间体。

生产方法及其他: 由丙烯腈经水解、加成、降解而得. 另一种生产方法是由乙二氨基乙腈加氢制得该品。质量标准：外观无色透明液体主含量() ≥99.0水分(byKF), ≤0.3其它杂质, ≤0.5

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [102669-34-1](#) [106808-67-7](#) [104371-20-2](#) [N-甲酰苯胺](#) [乙二醇](#) [磷酸高铁](#) [100341-42-2](#) [10045-25-7](#) [1-氨基-2-甲基吡啶](#) [吡啶盐酸盐](#) [地克珠利](#) [异胞嘧啶](#) [1-己炔-3-醇](#) [100441-36-9](#) [104388-87-6](#) [锰酸钾](#) [十八醇](#) [丁酰柠檬酸三正己酯](#) 486