



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[78-96-6](#), 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:78-96-6 基本信息

中文名:	1-氨基-2-丙醇; 异丙醇胺
英文名:	Amino-2-propanol
别名:	2-Hydroxypropylamine; DL-Isopropanolamine
分子结构:	
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> NO
分子量:	75.11
CAS登录号:	78-96-6
EINECS登录号:	201-162-7



## 物理化学性质

熔点:	-2°C
沸点:	161°C
水溶性:	易溶
折射率:	1.447-1.449
闪点:	73°C
密度:	0.973
性质描述:	异丙醇胺具有旋光性, 常温为液体。凝固点1.4°C, 沸点160°C, 59.5°C (0.133kPa), 相对密度0.9681 (20/20°C), 粘度(20°C) 31mPa·s, 折射率1.465, 闪点80°C。溶于水 <b>和乙醇</b> , 水溶液呈碱性, 能与 <b>酸</b> 反应生成酯, 与酸的卤化物反应生成酰胺基化合物。

## 安全信息


安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。 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)。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2735


CAS#78-96-6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78-96-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-氨基-2-丙醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应异丙醇胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C3H9NO等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Amino-2-propanol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供2-Hydroxypropylamine等化工产品 800-736-3690

 Acros Organics 是DL-Isopropanolamine等化学品的生产制造商 +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. 78-96-6 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: 用于制药物、乳化剂、杀虫剂、水涂料等。

生产方法及其他: 可由环氧丙烷与氨反应制得。将环氧丙烷与氨混合后, 经预热进行加成反应, 生成的混合物, 经脱氨、脱水、进行减压蒸馏、精馏, 即得成品。如在反应过程中调节环氧丙烷与氨的投料比例, 可制得不同比例的[异丙醇胺](#)、二异丙醇胺和三异丙醇胺。

#### 相关化学品信息

[78761-37-2 4-氯苯磺酸钾](#) [783268-37-1 1,2-二氯丙烷](#) [异佛尔酮](#) [乙烯基三乙氧基硅烷](#) [盐酸特比萘芬](#) [786710-10-9 2,3-二氢-2-\(3-羟基-2-喹啉基\)-1,3-二氧化-1H-茚-5-羧酸-2-乙氧基乙酯](#) [2-氨基-1,3-二甲氧基丙烷](#) [螺\[呋喃并\[3,4-c\]吡啶-1\(3H\),4'-哌啶\]-3-酮](#) [786685-91-4 吡啶-2-羧酸](#) [78561-22-5 9-苄酮-2-羧酸](#) [甲醚](#) [二氯甲烷](#) [三氯化钪](#)