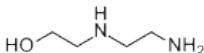


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学[www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:111-41-1 基本信息

中文名:	羟乙基乙二胺; 氨基乙基乙醇胺; AEEA
英文名:	2-(2-Aminoethylamino)ethanol
别名:	N-(2-Aminoethyl)ethanolamine; N-(2-Hydroxyethyl)ethylenediamine
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O
分子量:	104.15
CAS登录号:	111-41-1
EINECS登录号:	203-867-5
FEMA登录号:	3842

## 物理化学性质

熔点:	-28°C
沸点:	237-243°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.4851-1.4871
闪点:	144°C
密度:	1.029
性质描述:	无色粘稠液体。沸点243.7°C, 103.7°C (1.33kPa)。相对密度1.0304 (20、20°C)。折光率1.4863。溶于水和醇, 微溶于醚。具吸湿性、强碱性, 能吸收空气中的二氧化碳。微有氨气味。

## 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)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 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:	R34: 会导致灼伤。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。
危险品运输编号:	UN2735

CAS#111-41-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④ 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-41-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 ⑤ 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 羟乙基乙二胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应氨基乙基乙醇胺等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售AEEA等化学产品，欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以C4H12N2O为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333  
 阿拉丁试剂 本公司长期提供2-(2-Aminoethylamino)ethanol等化工产品 021-50323709  
 ⑥ 百灵威科技有限公司 是N-(2-Aminoethyl)ethanolamine等化学品的生产制造商 400-666-7788  
 ⑦ Sigma-Aldrich 专业生产和销售N-(2-Hydroxyethyl)ethylenediamine, 值得信赖 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. 111-41-1 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:	用于生产染料、树脂、橡胶、浮选剂、杀虫剂、表面活性剂，配制的缓蚀剂1017用于石油化工生产。该品为环氧树脂的优良低毒常温固化剂，明显优于 <a href="#">乙二胺</a> 。该品与环氧树脂配用，广泛用于粘接各种 <a href="#">金属</a> 和非金属部件，配制防腐蚀环氧涂料，浇铸电缆接头和其他机械电器零件。
生产方法及其他:	由乙二胺与环氧乙烷反应而得。

#### 相关化学品信息

1116-39-8 二乙二醇乙醚 115085-17-1 115989-17-8 1112-25-0 (S)-2-异丙氨基-3-甲基-1-丁醇 114932-08-0 111771-10-9 2,3,6-三氟苯乙腈 (2b, 3a, 5a, 16b, 17b)-2-(4-吗啉基)-16-(1-吡咯烷基)雄甾烷-3,17-二醇 二甲基硅烷 4-溴巴豆酸甲酯 5-溴-2-氟苯酚 1-吡咯烷-1-环己烯 (2a, 3a, 5a, 16b, 17b)-2,3-环氧-16-(1-吡咯烷基)雄甾烷-17-醇 乙酰丙酮铂 酒石酸 六水氯化钪 583