

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-41-1](#), 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: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 ₄ H ₁₂ N ₂ 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℃
沸点:	237-243℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.4851-1.4871
闪点:	144℃
密度:	1.029
性质描述:	无色粘稠液体。沸点243.7℃, 103.7℃ (1.33kPa)。相对密度1.0304 (20、20℃)。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)

 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
 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
 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
 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**乙二胺**。该品与环氧树脂配用, 广泛用于粘接各种**金属**和非金属部件, 配制防腐环氧涂料, 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