

一乙醇胺 湖北氨基乙醇厂家供应 工业原料

产品名称	一乙醇胺 湖北氨基乙醇厂家供应 工业原料
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 产品等级:优级品 含量:99%
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

乙醇胺亦称“氨基乙醇”。化学式HOCH₂CH₂NH₂。分子量61.08。无色粘稠液体。易吸湿，有氨的气味。比重1.0117(25/4)。熔点10.3。沸点170.8。折光率1.4539。与水、甲醇、丙酮互溶，略溶于苯、乙醚，微溶于正戊烷。呈强碱性，离解常数K=3.39×10⁻¹⁰(25)；25%水溶液pH为12.1，能吸收空气中二氧化碳。其盐酸盐为易吸湿晶体，熔点75~77。工业上由环氧乙烷与氨水反应制得。乙醇胺为重要的化工原料，用以制药品、香料、表面活性剂、涂料、乳化剂等，也是皮革软化剂、农药分散剂；还可用于气体的净化，除去气体中二氧化碳与硫化氢。

用途

一乙醇胺主要用作合成树脂和橡胶的增塑剂、硫化剂、促进剂和发泡剂、以及农药、医药和染料的中间体。也是合成洗涤剂、化妆品的乳化剂等的原料。纺织工业作为印染增白剂、抗静电剂、防蛀剂、清净剂。也可用作二氧化碳吸收剂、油墨助剂、石油添加剂。一乙醇胺广泛用作从各种气体（如天然气）中提取酸性组分的净化液。由一乙醇胺盐酸盐环合、中和可制得六水合哌嗪。一乙醇胺盐酸盐经氯化亚砷氯代，再被硫代硫酸钠取代，可制得N-氨基乙基硫代硫酸盐。这是一种染料中间体，用于生产缩聚翠蓝13G。一乙醇胺与二硫化碳反应可制得在橡胶和制药工业中有应用的中间体硫基噻唑啉。