

三乙醇胺（TEA）2010

产品名称	三乙醇胺（TEA）2010
公司名称	茂名云龙工业发展有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	型号:2010 产地/产商:茂名云龙工业发展有限公司 含量 :95（%）
公司地址	茂名市电白区小良镇小良开发区
联系电话	0668-2691956 13929700103

产品详情

型号	2010	产地/产商	茂名云龙工业发展有限公司
含量	95（%）	产品等级	优级品
CAS	102-71-6		

三乙醇胺 氨基三乙醇；2,2',2'''-三羟基三乙胺 英文名 triethanolamine

tris(2-hydroxyethyl)amine;2,2',2'''-nitriolortrisethanol;trihydroxytriethylamine 分子式 $C_6H_{15}NO_3$ 分子量 149.19 熔点 21.2℃，沸点 360.0℃，227℃（20kpa），相对密度（20/4℃）1.1242，动力粘度（25℃）613.3mpa·s，折射率（nd20）1.4852，闪点 193℃。能与水、甲醇和丙酮混溶。在 25℃ 时的溶解度为：苯 4.2%，乙醚 1.6%，四氯化碳 0.4%，正庚烷 小于 0.1%。微有氨的气味，极易吸潮，能吸收空气中二氧化碳，露置空气中以及在光线下变成棕色。生产方法 将环氧乙烷、氨水送入反应器中，在反应温度 30-40℃，反应压力 70.9-304kpa 下，进行缩合反应生成一、二、三乙醇胺混合液，在 90-120℃ 下经脱水浓缩后，送入三个减压精馏塔进行减压蒸馏，按不同沸点截取馏分，则可得纯度达 99% 的一乙醇胺、二乙醇胺和三乙醇胺成品。在反应过程中，如加大环氧乙烷比例，则二、三乙醇胺生成比例增大，可提高二、三乙醇胺的收率。用途 用作脱除气体中二氧化碳或硫化氢的清净液。三乙醇胺和高级脂肪酸形成的酯广泛用作洗涤剂、乳化剂、湿润剂和润滑剂，也用于配制化妆用香脂。三乙醇胺还用作防腐剂和防水剂、分析试剂和溶剂等。在丁腈橡胶聚合中作为活化剂，也可在酸性条件下作油类、蜡类的乳化剂、稳定剂，纺织物的软化剂。是涤纶等合成纤维纺丝油剂的组分之一。