

武汉三乙醇胺 (色谱级) 三(2-羟乙基)胺供应厂家 现货充足

产品名称	武汉三乙醇胺 (色谱级) 三(2-羟乙基)胺供应厂家 现货充足
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 CAS:102-71-6 产地:湖北
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

概述

三乙醇胺又名三羟乙基胺、氨基三乙醇。无色油状液体，有氨的气味，易吸水，露置空气中及在光线下变成棕色。低温时成为无色或浅黄色立方晶系晶体。熔点21.2℃，沸点335.4℃、277℃ (19.950kPa)、206~207℃ (1.995kPa)，相对密度1.1242，折光率1.4852。K_b = 2.5 × 10⁻¹⁰。0.1mol/L水溶液pH为10.5。能与水、甲醇、丙酮混溶。溶于苯、醚，微溶于四氯化碳、正庚烷。强碱，与质子结合，可用于缩合反应。

分析化学中三乙醇胺可用作气液色谱的固定液(最高使用温度75℃，溶剂为甲醇、乙醇)，用于分离吡啶和甲基取代物。在络合滴定等分析中，可用作干扰离子的掩蔽剂，如在pH=10的溶液中，用EDTA滴定镁、锌、镉、钙、镍等离子时，可用该试剂掩蔽钛、铝、铁、锡等离子。此外，与盐酸还能配成一定pH值的缓冲溶液。

三乙醇胺主要用于制造表面活性剂、液体洗涤剂、化妆品等。是切削液、防冻液的组分之一。在丁腈橡胶聚合中作为活化剂、天然胶与合成胶的硫化活化剂。也可作为油类、蜡类、农药等的乳化剂、化妆品的增湿剂、稳定剂，纺织物的软化剂，润滑油的抗腐蚀添加剂。三乙醇胺可吸收二氧化碳和硫化氢等气体，在焦炉气等工业气体的净化中，可脱除酸性气体。是EDTA滴定法中常用的一种掩蔽剂。

用途一：GB 2760-96规定为允许使用的食品加工助剂以GMP为限。用途二：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。

用途三：用作丁腈橡胶聚合时的添加剂、混凝土促凝剂、油品乳化剂，也用于无氰电镀。

泰合昌生物科技有限公司在长期经营活动中，始终坚持遵守平等互利原则，重合同、守信誉，建立了良好的企业形象和广泛的协作领域。我们竭诚欢迎省内外新老朋友，友好客商来我公司参观指导.洽谈业务、携手共进、提供原材料保证产品质量。 ，服务周到，欢迎随时垂询！我们竭诚欢迎各界朋友光临公司参观指导!