

广州双门化工优势供应-三乙醇胺

产品名称	广州双门化工优势供应-三乙醇胺
公司名称	广州市双门化工有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区开萝大道2号724房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13926431310

产品详情

三乙醇胺 用途与合成方法 概述

皮肤科外用药

三乙醇胺又名三羟乙基胺、三乙醇胺。无色立方晶系晶体。熔点21.2℃，沸点117.5℃（1.995kPa），相对密度1.1242，折光率1.4512。水溶液pH为10.5。能与水、甲醇、丙酮混溶。能与羧酸、胺、醇、酮、醛、酯、醚、卤代烃、有机酸、无机酸、无机碱、金属离子结合，可用于缩合反应。分析试剂。用于络合滴定等分析中，可用作干扰离子掩蔽剂。EDTA滴定镁、锌、镉、钙、镍等金属离子。此外，与盐酸还能配成一定浓度的缓冲溶液。制造表面活性剂、液体洗涤剂、化妆品等。在丁腈橡胶聚合中作为活化剂、在丙烯酸酯聚合中作为油类、蜡类、农药等的乳化剂、在环氧树脂固化中作为固化剂，润滑油的抗腐蚀添加剂。三乙醇胺在焦炉气等工业气体的净化中，可用作一种掩蔽剂。我国规定空气中允许浓度为0.1mg/m³。目前许多医院皮肤科常用治疗烧伤和冻疮。成分就是三乙醇胺，三乙醇胺可通过增加皮肤血流速度的双重作用，可增加皮肤血流速度，使组织胺和白细胞介素之间的比例失调。临床用于治疗放射治疗引发的组织胺和白细胞介素之间的比例失调的皮肤创伤。(1)放疗引起的皮肤创伤。间隔相等，轻轻按摩以使皮肤吸收。创伤后，于创伤表面敷上一厚层药物。若需要，请使用湿润的敷布包扎好。烧伤：敷上一厚层直至皮肤不再吸收。

早强剂

三乙醇胺是目前我国水泥行业常用的早强剂。它在土中液相存在的条件下加速水泥的水化反应，虽然不改变水泥的水化生成物，但它能对周围产生压力，阻塞毛细管通道，促使C3A与石膏之间形成水化硫铝酸钙，从而提高水泥的抗渗性和抗冻性，起早强和提高强度的作用。由于对水泥本身的水化以及无机盐的生成，其早强效果尤为显著。

食品添加剂最大允许使用量最大允许残留量标准

三乙醇胺中文名称允许使用该种添加剂的最大使用量 (g/kg) 最大允许残留量 (g/kg) 一般应在制成最后成品之前出去，在室温下为无色透明粘稠液体。有吸水性， d_{4}^{20} 1.212，沸点360℃，闪点193℃，相对密度1.115。混溶于水、乙醇和丙酮、苯中。

化学性质

GB 2760-96规定为允许使用的食品添加剂。用作脱除气体中二氧化碳或硫化氢的溶剂。三乙醇胺的酯广泛用作洗涤剂、乳化剂、湿润剂。三乙醇胺还用作防腐剂、防水剂、木材防腐剂。在涂料中作为活化剂，也可在酸性条件下用作纤维的软化剂。是涤纶等合成纤维纺丝过程的溶剂。用作丁腈橡胶聚合时的添加剂、混炼胶的溶剂。

用途

电镀

用途

气相色谱固定液（最高使用温度75℃）用于分离含氧、含氮化合物和含水样品。络合剂。测定锰。测定锡、锑和铋。吸收二氧化碳和二氧化硫。溶剂。腐蚀抑制剂。

用途

气相色谱固定液（最高使用温度75℃）用于分离含氧、含氮化合物和含水样品。络合剂。测定锰、测定锡、锑。吸收二氧化碳和二氧化硫。溶剂。腐蚀抑制剂。

用途

用途