

优质三乙醇胺

产品名称	优质三乙醇胺
公司名称	广州市福创化工有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃镇广州化工城B210
联系电话	86-02028811712 13503054711

产品详情

三乙醇胺

别名：三羟乙基胺、2,2',2'-三羟基三乙胺、氨基三乙醇

英文名：Triethanolamine

CAS：102-71-6

分子式：C₆H₁₅NO₃

结构式：N(CH₂CH₂OH)₃

性质：

无色至淡黄色透明粘稠液体，微有氨味，低温时成为无色至淡黄色立方晶系晶体。相对密度1.1242（20），熔点20~21，沸点335.4，闪点185，粘度590.5mPa.s（25），折射率1.4852（20）。易溶于水、乙醇、丙酮、甘油及乙二醇等，微溶于苯、乙醚及四氯化碳等，水溶液呈碱性。具吸湿性，露置于空气中时颜色渐渐变深。能吸收二氧化碳及硫化氢等酸性气体。纯三乙醇胺对钢、铁、镍等材料不起作用，而对铜、铝及其合金有较大腐蚀性。与一乙醇胺及二乙醇胺不同之处是，三乙醇胺与碘氢酸（HI）能生成碘氢酸盐沉淀。

质量规格（参考标准）：

指标名称	指标
外观	黄色粘稠液体
三乙醇胺含量，%	85
一乙醇胺及二乙醇胺含量，%	10

用途：

用作合成表面活性剂、洗涤剂、稳定剂及织物柔软剂的原料。在化妆品配方中用于与脂肪酸中和成皂，与硫酸化脂肪醇中和成盐。废气处理中用作脱除硫化氢及二氧化碳等酸性气体的洗净液。也用作天然橡胶、合成胶的硫化活化剂、丁腈橡胶聚合活化剂，还可用作润滑油的抗腐蚀添加剂、染料溶剂、造纸助剂，以及中和剂等。

安全与防护

：用铁通包装，每桶净重220kg/桶、232kg/桶等。本品为弱碱性，对皮肤、粘膜有一定刺激性，皮肤触及应立即用清水冲洗。