

三乙醇胺

产品名称	三乙醇胺
公司名称	西安市沃宇化工有限公司
价格	10500.00/吨
规格参数	
公司地址	陕西省西安临潼区银桥大道219号
联系电话	029-86691179 18392040909

产品详情

三乙醇胺 含量：99.9% 产地：美国 包装：200kg/桶 价格：10500元/吨 中文名称：氨基三乙醇[1]

英文别名：Trolamine, Tris(2-hydroxyethyl)amine, Triethylolamine, Trolamine, TEA

别名名称：2,2',2''-次氨基三乙醇 2',2''-三羟基三乙醇胺 氨基三乙醇

更多别名：2,2',2''-Nitrilotriethanol, 2,2',2''-Trihydroxytriethylamine CAS登记号：102-71-6

性状：无色黏稠液体。微有氨的气味。极易吸湿。用途：1.用作增塑剂、中和剂、润滑剂的添加剂或防腐剂以及纺织品、化妆品的增湿剂和染料、树脂等的分散剂。用作环氧树脂的固化剂，参考用量12-15份（质量分数），固化条件80 /4h或120 /2h。还可用于合成表面活性剂、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，与硫酸化脂肪酸中和成胺盐。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。也可用于天然橡胶、合成胶的硫化活化剂，还可用于润滑油和抗腐蚀添加剂等。 2. 三乙醇胺的长链脂肪酸盐几乎呈中性，可用作油脂和蜡的乳化剂。其油酸皂能增加汽油的洗涤能力；硬脂酸皂用于香味化妆品。三乙醇胺可用作酪朊、虫胶、染料等的溶剂。还可用于工业气体净化剂、纤维处理剂、防腐添加剂、增塑剂、保湿剂、螯合剂、橡胶硫化促进剂、照相显影液添加剂、洗涤剂、水泥增强剂、防积炭添加剂等。 3. 用作缓蚀剂，三乙醇胺是锅炉水处理、汽车引擎冷却剂、钻井和切削油剂的重要缓蚀剂组分。还可用于表面活性剂、纺织专用品、蜡、抛光剂、除草剂、石油破乳剂、化妆品、水泥添加剂、切削油等。

4. 用作气相色谱固定液、金属掩蔽剂、配合剂、乳化剂、干洗剂、溶剂、软化剂及用于树脂合成。

5. 主要用于表面活性剂、洗涤剂、稳定剂、乳化剂、织物柔软剂的制备。在液体洗涤剂中加入三乙醇胺,可改进油性污垢,特别是非极性油脂的去除,同时,通过提高碱性可提高去污性能。另外,在液体洗涤剂中,其相容性也极好。 6. 三乙醇胺及其盐溶液作为水泥磨碎过程的添加剂,不仅可以防止粉碎过程粉粒的聚集和气垫作用,提高水泥的流动性和装填密度,而且也可降低粉碎机的动力消耗。 7. 在碱性锌酸盐镀锌中能与锌络合,提高镀液阴极极化作用,使镀层结晶细致,含量偏高会降低沉积速度,偏低则会使镀层发灰粗糙,分散力差,一般含量在20~30mL/L。但三乙醇胺的黏度大,使镀液的电流密度上限降低。