

三乙胺厂家国标三乙胺供应全国含量99.9%

产品名称	三乙胺厂家国标三乙胺供应全国含量99.9%
公司名称	山东泰盛供应链管理有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	产地:山东 外观:液体 可出售地:全国
公司地址	-山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋3层306号房间
联系电话	15169351444 15169351444

产品详情

三乙胺，是一种有机化合物，化学式为C₆H₁₅N，为无色油状液体，微溶于水，溶于乙醇、丙酮等多数有机溶剂，主要用作溶剂、阻聚剂、防腐剂，也可用于合成染料等。

三乙胺 - 性质

无色易挥发液体，有强烈氨味，易燃。微溶于水，溶于乙醇、等多数有机溶剂。在空气中的爆炸极限为1.2%~8.0%。呈碱性。其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。

三乙胺 - 制法

在氧气存在下，乙醇与氨在铜—镍—白土催化剂存在下加热进行合成反应，生成一、二、三乙胺混合物。混合物经冷凝、萃取、吸收制得粗品。粗品再经分离、静置分层、脱水、蒸馏即得产品。

三乙胺 - 用途

可用作溶剂。与有机锡类化合物配合用作制造聚氨酯泡沫塑料的催化剂。可用作光气法制取聚碳酸酯的催化剂、四氟乙烯的阻聚剂、橡胶硫化促进剂、脱漆剂的特殊溶剂、表面活性剂、离子交换树脂、防腐剂、杀菌剂、染料、香料、搪瓷抗硬化剂、医药品、高能原料等。

三乙胺 - 安全性

大鼠经口LD50：460mg/kg；兔经皮LD50：570mg/kg,小鼠吸入2hLCs0 6000mg / m3。家兔经眼24h 250ug。存在重度刺激。家兔经口低中毒剂量(TDLa): 6900ug/kg(孕1—3天)。对发育有影响。对呼吸道有强烈的刺激性，吸入后可引起肺水肿甚至死亡。口服腐蚀口腔、食道及胃。眼及皮肤接触可引起化学性灼伤。工作人员应作好防护，若不慎触及皮肤和眼睛，应立即用大量流动清水。储存于阴凉、通风仓库内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃，防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。

沸 点

90

水溶性

微溶

密 度

0.728 g/cm

外 观

无色油状液体

CAS登录号

121-44-8

溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等多数有机溶剂