

醋酸乙酯 纯度99% 无色透明液体

产品名称	醋酸乙酯 纯度99% 无色透明液体
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	产地/厂商:泰合昌 外观:无色透明液体 含量:99%
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

【中文名称】乙酯【英文名称】Ethyl acetate【CAS号】141-78-6【分子式】 H_8O_2 【分子量】88.11【熔点】 $84^{\circ}C$ (lit.)【沸点】 $76.5-77.5^{\circ}C$ (lit.)【密度】 $0.902g/ml$ at $25^{\circ}C$ (lit.chemicalbook.)【蒸气密度】3($20^{\circ}C$,vsair)【蒸气压】73mmHg($20^{\circ}C$)【折射率】 $n_{20/D}1.3720$ (lit.)【闪点】 $26^{\circ}F$ 【储存条件】储存于 $+2^{\circ}C$ 至 $+25^{\circ}C$ 。乙酯是一种用途广泛的精细化工产品，具有优异的溶解性、快干性，用途广泛，是一种非常重要的有机化工原料和极好的工业溶剂，被广泛用于醋酸纤维、纤维、氯化橡胶、树脂、纤维树脂、合成橡胶、涂料及油漆等的生产过程中。其主要用途有：作为工业溶剂，用于涂料、粘合剂、纤维素、人造革、油毡着色剂、人造纤维等产品中；作为粘合剂，用于印刷油墨、人造珍珠的生产；作为提取剂，用于医药、有机酸等产品的生产；作为香料原料，用于菠萝、香蕉、草莓等水果香精和威士忌、奶油等香料的主要原料。醋酸乙酯的危险性 虽然醋酸乙酯是一种非常有用的化合物，但它也具有一定的危险性。它易燃，吸入高浓度的醋酸乙酯蒸汽可能对有害，可能导致眼睛、皮肤和呼吸道刺激。因此，在使用醋酸乙酯时，应注意采取适当的预防措施，例如穿戴防护服和面罩，避免直接接触等。醋酸乙酯是应用最广的脂肪酸酯之一，被广泛用作工业溶剂。它可以用于生产纤维、纤维、氯化橡胶和树脂、纤维素酯、纤维素丁酯和合成橡胶，也可以用于复印机用液体纤维墨水的制造。此外，醋酸乙酯还可以作为粘接剂的溶剂、喷漆的稀释剂，是许多类树脂的溶剂，也被广泛应用于油墨、人造革生产中。醋酸乙酯还可以用作分析试剂、色谱分析标准物质及溶剂，在纺织工业中可用作清洗剂，在食品工业中可作为特殊改性酒精的香味萃取剂，还用作制药过程和有机酸的萃取剂。醋酸乙酯也是制造染料、和香料的原料。需要注意的是，醋酸乙酯易燃，其蒸气与空气可形成性混合物。遇明火、高热能引起燃烧。与氧化剂接触会猛烈反应。虽然毒性很小，对皮肤和粘膜有刺激性，但仍需谨慎使用。