

醋酸乙酯

产品名称	醋酸乙酯
公司名称	天津市恒兴化工贸易公司
价格	4500.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市南开区三马路175号
联系电话	86-02227059375 18622350631

产品详情

乙酸乙酯 醋酸乙酯 含量：99.9% 产地：台、韩 价格：4500元/吨 包装：180KG/桶

CAS号：141-78-6 MDL号：MFCD00009171 分子量：88.11 EINECS号：205-500-4

分子式：C₄H₈O₂；CH₃COOC₂H₅ 分子结构: 别名：醋酸乙酯 乙酸乙酯的化学性质,质量标准及用途
化学性质 无色透明液,有水果香,易挥发,对空气敏感,能吸水分,水分能使其缓慢分解而呈酸性反应。能与氯仿、醇、丙酮和醚混溶,溶于水(10%ml/ml)。能溶解某些金属盐类(如氯化锂、氯化钴、氯化锌、氯化铁等)。易燃。蒸气能与空气形成爆炸性混合物。半数致死量(大鼠,经口)11.3ml/kg。有刺激性。折射率 n₂₀/D 1.3720(lit.) FEMA 2414 闪点 26 °F 储存条件 2-8 °C 水溶解性 80 g/L (20 oC)

Merck 14,3757 BRN 506104 熔点 ?84 °C(lit.) 沸点 76.5-77.5 °C(lit.) 密度 0.902 g/mL at 25 °C(lit.)

vapor density 3 (20 °C, vs air) vapor pressure 73 mm Hg (20 °C) 用途 1.萃取剂,从水溶液中提取许多化合物(磷、钨、砷、钴),有机分析中用作结晶时的溶剂,分离糖类时作为校正温度计的标准物质,检定铋、金、铁、汞、氧化剂和铂,测定铋、硼、金、铁、钼、铂、钾和铈。生化研究,蛋白质顺序分析。环保、农药残留量分析。有机合成。香料制造。

2.广泛用于油墨、胶粘剂、人造革的生产中,也是制药和有机酸的萃取剂,还用作清漆、香料的组分 3.可用于溶解硝化纤维素、油墨、油脂等,亦可用于造漆、人造革、塑料制品、染料、药物和香料等的原料 4.可少量用于玉兰、依兰、桂花、兔耳草花及花露水、果香型等香精作头香来提调新鲜果香之用,特别是用于香水香精中,有圆熟的效果。适用于樱桃、桃子、杏子、葡萄、草莓、悬钩子、香蕉、生梨、凤梨、柠檬、甜瓜等食用香精。酒用香精如白兰地、威士忌、朗姆、黄酒、白酒等亦用之。5.GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。主要用于着香、柿子脱涩、制作香辛料的颗粒或片剂、酿醋配料。广泛用于配制樱桃、桃、杏等水果型香精及白兰地等酒用香精。亦用作胶姆糖胶基醋酸乙烯酯的溶剂、色素稀释剂,也用于脱咖啡因的咖啡、茶和水果、蔬菜等。6.作为饲料的调味剂。7.乙酸乙酯是应用最广的脂肪酸酯之一,是一种快干性溶剂,具有优异的溶解能力,是极好的工业溶剂。可用于硝酸纤维、乙基纤维、氯化橡胶和乙烯树脂、乙酸纤维素酯、纤维素乙酸丁酯和合成橡胶,也可用于复印机用液体硝基纤维墨水。可作粘接剂的溶剂、喷漆的稀释剂;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。在香料工业中是重要的香料添加剂,可作调香剂的组分。乙酸乙酯也是制造染料、药物和香料的原料。乙酸乙酯是许多类树脂的高效溶剂,广泛应用于油墨、人造革生产中。8.用作分析试剂、色谱分析标准物质及溶剂