

乙酸乙酯 分析纯AR 99. (%)

产品名称	乙酸乙酯 分析纯AR 99. (%)
公司名称	重庆茂业化学试剂有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:分析纯AR 类别:酯 含量:99. (%)
公司地址	重庆市北碚施家镇三胜村吴家湾
联系电话	023-68268408 13509496279

产品详情

级别	分析纯AR	类别	酯
含量	99. (%)	产品规格	500ml/瓶
CAS	长期供应		

乙酸乙酯 英文名: ethyl acetate 俗称: 醋酸乙酯

【参数】

1、分子式: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$ 、分子量: 88.113、性质: 无色透明液体, 带有水果香味, 沸点77.1, 比重为0.9006, 自然点425.5, 闪点-4易燃, 蒸汽与空气混合时爆炸极限2.2%-11.2%(v/v), 具有酯的通性, 可水解, 微溶于水, 溶于乙醇等一般有机溶剂。4、技术指标(执行标准gb3728-91)优等品 一等品 合格品色度(号) 10 10 10含量% 99.0 98.5密度 $\rho_{20}^{\text{g/cm}^3}$ 0.897-0.902 0.897-0.902 0.896-0.902水份% 0.10 0.20 0.40酸度(以乙酸计)% 0.004 0.005 0.010蒸发残渣% 0.001 0.005 0.0105、用途: 制药、染料、香料等的原料, 广泛用于油漆、涂料、人造纤维、制革、印刷油墨等助剂。6、年产量: 5000吨醋酸乙酯(乙酸乙酯) ethyl acetate(acetic ether vinegar naphtha)结构式: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$ 产品外观: 无色透明液体, 有水果香味。物化性质: 无色有果香气味的挥发性液体, 易燃烧。沸点(101.3kpa) 77.14, 熔点-83.8, 相对密度(20 /4) 0.90063, 燃点为425.5。闪点(闭口) -4, (开口) 7.2; 爆炸极限(下限) 2.18% (vol), (上限) 11.40% (vol)。乙酸乙酯容易水解, 常温下有水存在时, 也逐渐水解生成乙酸和乙醇。添加微量的酸或碱能促进水解反应。乙酸乙酯也能发生醇解、氯解、酯交换、还原等一般酯的共同反应。乙酸乙酯能与醇、醚、氯仿、丙酮、苯等大多数有机溶剂混溶。
性能指标: gb12589-90