

己酸乙酯(白酒香料)

产品名称	己酸乙酯(白酒香料)
公司名称	郑州亿邦实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市二七区兴隆街8号
联系电话	0371-66777261 18695873709

产品详情

英文名称：ethyl hexanoate

中文名称：己酸乙酯。

CAS No.：123-66-0

分子式：C₈H₁₆O₂

分子量：144.21

执行标准：GB8315-2008

理化指标

含量 98%，无色液体，强烈的果香和酒香香气，并有苹果、菠萝、香蕉样的香气。

沸点167 。

相对密度0.866-0.874。

折光率1.404-1.410。

相对密度(水=1)：0.866-0.874。

折光率：1.404-1.410。

闪点49 。

溶解性：溶于多数有机溶剂，溶于乙醇、乙醚，不溶于水。

稳定性：在浓硫酸催化作用下发生酸性水解；在碱性条件下发生碱性水解。

存在与制备

存在：天然存在于菠萝、草莓等水果当中。

制备：正己酸与乙醇在硫酸存在下进行酯化反应，再经中和、水洗、分馏得成品。正己酸可用仲辛醇由硝酸氧化制得。

用途

用于有机合成、人造香精。用作溶剂、有机合成中间体和香料。具有曲香、菠萝香型的香气，用于配制食用、烟草香精以及用于曲酒调香。

危险性

健康危害：对呼吸道、眼和皮肤有刺激性。

燃爆危险：本品易燃，具刺激性。