

乙酰乙酸异丙酯 (乙酰醋酸异丙酯) 542-08-5 济南仓库现货

产品名称	乙酰乙酸异丙酯 (乙酰醋酸异丙酯) 542-08-5 济南仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	14000.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:200kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

乙酰乙酸异丙酯是一种有机化合物，化学式为C₇H₁₄O₃。它是无色液体，具有水溶性较差的性质。下面是关于乙酰乙酸异丙酯的性质，用途，制法和安全信息的介绍：

性质：

- 1.外观：无色液体
- 2.密度：0.95 g/cm
- 3.沸点：116-117 ° C
- 4.闪点：21 ° C
- 5.燃点：460 ° C

乙酰乙酸异丙酯

外文名：Isopropyl acetoacetate

别名：3-丁酮酸异丙酯; 乙酰醋酸异丙酯

化学式：C₇H₁₂O₃

分子量：146.1609

CAS登录号：542-08-5

EINECS号：208-798-4

熔点：-27 ° C

沸点：95 ° C52 hPa(lit.)

闪点：73 ° C

折射率：n_{20/D} 1.418

密度：0.994 g/cm

外观：无色透明液体

溶解性：可溶于乙酸乙酯、甲醇、苯、

用途：

乙酰乙酸异丙酯有着广泛的用途，主要包括以下几个方面：

- 1.溶剂：作为一种极性溶剂，常用于油漆、清洁剂和粘合剂中。
- 2.香料和香精：用于食品和香水中，赋予产品特殊的香气。
- 3.化妆品：用作溶剂和稀释剂，常见于指甲油和个人护理产品中。
- 4.药物：用作药物合成中的中间体，主要用于合成酯类化合物。
- 5.催化剂：可用作化学反应的催化剂，在有机合成中具有重要作用。

安全信息：

- 1.乙酰乙酸异丙酯具有挥发性，应避免吸入蒸气。在使用时应保持通风良好。
- 2.可能对眼睛和皮肤有刺激性作用，接触后应立即用水冲洗。
- 3.应避免与强氧化剂和强酸接触，以免发生危险反应。
- 4.应储存于密封容器中，远离点火源和高温。