

吉业升供应四甲基环戊烯酮 含量95% cas54458-61-6 功能材料中间体

产品名称	吉业升供应四甲基环戊烯酮 含量95% cas54458-61-6 功能材料中间体
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:95% 包装:10L/壶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

四甲基环戊烯酮

规格：95%

包装：10L/壶

CAS: 54458-61-6

分子式: C₉H₁₄O

分子量: 138.21

中文名称: 2,3,4,5-四甲基-2-环戊烯酮

英文名称: 2,3,4,5-tetramethyl-2-cyclopentenone

制备:在500 ml三口烧瓶中加入氢氧化钾（67.28 g），甲醇（112.5 ml），室温下搅拌至溶清，再加入3-戊酮（77.4 g），继续搅拌，再加入氯化锂（10.2 g），反应液冰浴冷却，保证温度在50 以下，开始加入乙醛（117.6 g），5小时滴加完毕，继续搅拌反应16小时，反应结束后开始滴加浓盐酸（90

ml)，调节PH至3，用水（250 ml*3）洗两次，收集有机相，将有机相用油泵减压蒸馏，收集63-89 的馏分，收集到浅黄色产品（30 g）。

质量标准:

外观 至淡黄色液体

熔点 100 /30 mmHg

含量 95%(GC);

折射率 1.476

用途：一种功能材料中间体。

贮存条件：室温储存。