

# 吉业升牌 765-70-8 3-甲基-1,2-环戊二酮 中间体 染料 生产厂家

产品名称	吉业升牌 765-70-8 3-甲基-1,2-环戊二酮 中间体 染料 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

中文名3-甲基-1,2-环戊二酮

英文名3-Methyl-1,2-cyclopentanedione

别名3-甲基-1,2-环戊二酮

3-甲基环戊烷-1,2-二酮

2-羟基-3-甲基-2-环戊烯酮

CAS765-70-8

EINECS212-154-8

化学式C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

分子量112.13

熔点104-108 ° C(lit.)

沸点170.05 ° C (rough estimate)

闪点100 ° C

性质：

- 外观：3-甲基-1,2-环戊二酮是无色或浅黄色固体。
- 溶解性：它可以在水中溶解，也可以溶解于大多数有机溶剂中。
- 熔点：它的熔点为45-48摄氏度。
- 稳定性：3-甲基-1,2-环戊二酮是相对稳定的化合物，在常温和常压下不易分解。

#### 用途：

- 工业应用：3-甲基-1,2-环戊二酮可以用作合成其他化合物的中间体，如杀虫剂和染料的合成。3-甲基-1,2-环戊二酮是一种重要的精细化工中间体，在化工领域中有应用。

1) 香精香料：3-甲基-1,2-环戊二酮是食用香料，具有枫槭样的甜美香气，被用于配制各种香精和香料，如香草、奶油、巧克力、焦糖等型香精。

2) 其他领域：除了香精香料领域外，3-甲基-1,2-环戊二酮还可以用于合成其他有机化合物，如染料、表面活性剂等。此外，它还可以作为合成高分子材料和树脂的原料。