

十二醇 月桂醇 99含量 印尼春金原装进口 仓库现货

产品名称	十二醇 月桂醇 99含量 印尼春金原装进口 仓库现货
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:印尼春金 马来KPK 规格:170kg/桶 CAS登录号:112-53-8
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名称：月桂醇（十二醇）

化学式：C₁₂H₂₆O

CAS登录号：112-53-8

BRN号:1738860

分子量:186.38

英文名:dodecanol;lauryl alcohol

别称:十二醇

性状：淡黄色油状液体或固体，在乙酸中结晶为片状。略具有月下香及紫罗兰的香气，具有颇弱但很持久的油脂气息。

合成方法

- 1、高压加氢法椰子油在铜铬催化剂中连续加氢，得到C8-C18的混合醇。油脂中的甘油则氢解为异丙醇和水。混合脂肪醇经常压蒸去水分及异丙醇后，减压蒸馏切割C8-C10醇、C12-C14醇和C16-C18醇。
- 2、酯化加氢法椰子油在硫酸存在下与甲醇发生酯交换反应，生成月桂酸甲酯和甘油，经催化加氢、蒸馏，得月桂醇。

用途

1.月桂醇用于制造高效洗涤剂、表面活性剂、包泡剂、乳发剂、乳选剂、纺织油剂、杀菌剂、化妆品、增塑剂、植物生长调节剂、润滑油添加剂和其他一些特种化学品，广泛用于轻工、化工、冶金、医药等工业品。十二醇具有月下香及紫罗兰的香气，可用于玫瑰型、紫罗兰型和百合水仙型香精中。化学性质稳定，用于皂用香精很安全。

2.月桂醇用于雪花膏、冷霜、乳液、护发素等多种化妆品，还用于玫瑰型、紫罗兰和百合花的香精配方中。