

月桂酸 十二酸 马来椰树 工业级

产品名称	月桂酸 十二酸 马来椰树 工业级
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

月桂酸(英语:Lauric acid)，也称为十二烷酸，是一种饱和脂肪。它化学式是C₁₂H₂₄O₂。尽管名叫月桂酸，但月桂油成分上只占1-3%。现阶段发觉月桂酸含量高的食用油有椰油45-52%、油棕籽油〔palm kernel〕44-52%、吧啦吧苏籽油〔babassu kernel〕43-44%等。

月桂酸尽管归属于饱和脂肪，但是其心脑血管疾病风险比别的饱和脂肪还要低。

中文名字:月桂酸

英文名字:Lauric acid

汉语别称:十二酸

英语别称:Dodecanoic acid; lauric acid free acid sigma grade; lauric acid, pure; Lauric acid 98-101 % (acidimetric)

CAS号:143-07-7

化学式:C₁₂H₂₄O₂

含量:200.3178

特性：乳白色纤维状结晶，微有月桂油香气。

相对密度 (g/mL,50) : 0.8679

饱和蒸汽压 (kPa,121oC) : 0.133

熔点 (oC) : 44~46

熔点 (oC,自然压) : 298.7 (自然压)、225 (13.3kpa)

开口闪点 (oC) : >110

折光率(n82D) : 1.4183 (82)、1.4323 (45)

溶解度：难溶于水，可溶解于工业甲醇等有机溶液

常温下折光率 (n25) : 1.430450

密度 (25 , 4) : 0.867550

适用范围

1.关键用于生产丙烯酸树脂、湿润剂、洗洁剂、灭虫剂、表活剂、食用添加剂和护肤品的原材料。本产品常做为润滑液应用，具备润滑液和硫化促进剂等多种功能。但是由于对金属有腐蚀性，故一般不用以电缆线、电缆线等塑胶制品。本产品用于表活剂工业生产为广泛，还可用于香辛料工业生产、制药行业。

2.作为配置粘合使用的表面处理剂。还用于制造丙烯酸树脂、合成纤维除油剂、灭虫剂、合成香料、塑胶增稠剂、车用汽油及润滑油的耐腐蚀添加物。很多用于制造各种类型表活剂，如正离子型有月桂胺、月桂腈、三月桂胺、月桂基二甲基胺、月桂基三甲基氨盐等；月桂酸硫酸酯盐、月桂基盐酸三酒精氨盐等；两性离子型有月桂基甜菜碱、月桂酸咪唑啉等；非离子型表面活性剂有聚L-醇单月桂酸脂、聚氧乙烯月桂酸脂、月桂酸甘油酯聚氧乙烯醚、月桂酸二酒精氟苯等。除此之外也作为食用添加剂及用于制造护肤品等。

3.月桂酸是生产制造肥皂、洗洁剂、护肤品表活剂和合成纤维除油剂的原材料。

存放方式

- 1.用保鲜膜外衣麻布袋外包装。存储于荫凉、自然通风及干燥处。杜绝热原和火源，防水、防晒隔离。
- 2.用保鲜膜外衣麻布袋外包装，每袋25kg、50kg。按一般化工品要求储运。