

月桂酸现货 库存充足质量保证

产品名称	月桂酸现货 库存充足质量保证
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:143-07-7 规格:25公斤/袋 产地:进口
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

理化性质

月桂酸，又称为十二烷酸，是一种具有12个碳原子的饱和脂肪酸。常温下为白色针状晶体，微有月桂油香味。不溶于水，可溶于甲醇、yimi、氯仿等有机溶剂，微溶于丙酮和石油醚。虽然名为月桂酸，但在月桂油含量中只占1-3%。目前发现月桂酸含量高的植物油有椰子油45-52%、油棕籽油44-52%、巴巴苏籽油43-44%等。月桂酸虽然属于饱和脂肪酸，但其心血管疾病风险比其他饱和脂肪酸还要低。

主要用途和作用

1.月桂酸主要用于生产醇酸树脂、湿润剂、洗涤剂、杀虫剂、表面活性剂、食品添加剂和化妆品的原料。本品常作为润滑剂使用，具有润滑剂和硫化剂等多种功能。但由于对金属有腐蚀作用，故一般不用于电线、电缆等塑料制品。本品应用于表面活性剂工业最为广泛，还可用于香料工业、制药工业。2.用作配制粘接用的表面处理剂。还用于制造醇酸树脂、化学纤维油剂、杀虫剂、合成香料、塑料稳定剂、汽油及润滑油的抗腐蚀添加剂。大量用于制造各种类型的表面活性剂，如阳离子型有月桂胺、月桂腈、三月桂胺、月桂基二甲基胺、月桂基三甲基铵盐等；阴离子型有月桂基硫酸钠、月桂酸硫酸酯盐、月桂基硫酸三乙醇铵盐等；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-醇单月桂酸酯、聚氧乙烯月桂酸酯、月桂酸甘油酯聚氧乙烯醚、月桂酸二乙醇酰胺等。此外也用作食品添加剂及用于制造化妆品等。3.月桂酸是生产香皂、洗涤剂、化妆品表面活性剂和化学纤维油剂的原料。