

# 吉业升牌 143-07-7 月桂酸 洗涤剂 and 湿润剂 生产厂家

产品名称	吉业升牌 143-07-7 月桂酸 洗涤剂 and 湿润剂 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.00/千克
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

月桂酸

外文名：Lauric acid

别名：十二烷酸

类型：饱和脂肪酸

分子式：C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>

分子量：200.318

CAS号：143-07-7

性状

白色针状晶体，微有月桂油香味。

密度 (g/mL, 50 )：0.8830

饱和蒸气压 (kPa, 121 )：0.133

熔点 ( )：44

沸点 ( , 常压 )：299

闪点 ( ) : >110

折射率 : 1.4183 ( 82 )、1.4323 ( 45 )

溶解性 : 不溶于水, 可溶于甲醇等有机溶剂, 微溶于石油醚。

包装 : 25公斤/袋月桂酸是一种饱和脂肪酸。以下是月桂酸的主要用途 :

香皂制造 : 月桂酸是制造香皂的重要原料之一。

食品添加剂 : 月桂酸可作为食品添加剂用于糖果、巧克力、饮料和烘焙食品中。

表面活性剂 : 月桂酸具有表面活性, 可以作为表面活性剂用于化妆品、洗涤剂等。

润滑剂 : 月桂酸具有润滑, 可用于金属加工液、石油、纺织等领域的润滑剂。

其他用途 : 月桂酸还可用于制革、染料等领域, 也可作为生产醇酸树脂、油漆的工业原料。