

月桂酸用途

生成日期: 2025-10-06

有一些成分的洗面奶，虽然清洁皮肤效果比较好，但是对皮肤的伤害是比较明显的，月桂酸洗面奶就是这样的清洁产品，它虽然能够使皮肤更好的被清洁干净，但它会损伤我们的皮脂膜，它属于皂基的洗面奶，这样的洗面奶清洁皮肤之后，皮肤会变得非常的干燥紧绷，而且还有可能使皮脂膜受损，长期使用这样的洗面奶，皮肤会出现敏感，而且皮肤抵抗力也会随之下降。月桂酸是一种饱和脂肪酸形式，它在椰子里是以一种天然白色粉末状物质存在。这种酸经常用于生产洗发水和化妆品。此外，这种酸还可以口服摄入，通常是椰子油形式。护肤品成分里面有很多种类的脂肪酸，而月桂酸就是其中一种。月桂酸用途

月桂酸的化学名称是十二烷酸。由于其特异的化学成分，因此能够与水等极性溶剂相互影响。它还可以与脂肪交互作用，这也是这种酸经常用于生产洗发水的原因所在。月桂酸能绑定头发中的油脂，这样就很容易用水清洗干净。这种酸也被称为中链脂肪酸。之所以这样命名，是因为它的化学结构中包含6-12个碳原子。超过12个碳的酸被称为长链脂肪酸。椰子油40%的脂肪酸是月桂酸。这种酸的另一个丰富天然来源是人类乳汁。希望以上的一些相关介绍能够对你有一些帮助。月桂酸用途月桂酸工业生产方法可归从天然植物油脂经过皂化或高温高压下分解得到或从合成脂肪酸中分离。

和小编一起来看看与月桂酸相关的知识介绍，月桂酸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。希望以上的一些相关介绍能够对你有一些帮助。

一般洗面奶中都会含有月桂酸，网传月桂酸对皮肤的伤害很大，实际上月桂酸本身无毒，添加月桂酸的氨基酸洗面奶具有很强的清洁能力，对肌肤的刺激比较小，但是当敏感肌遇到月桂酸刺激性就会被放大，所以说含有月桂酸的洗面奶并不适合敏感肌肤。月桂酸经常被使用在香皂、洗涤剂、化妆品表面活性剂等产品中，大家之所以担心月桂酸伤害肌肤主要因为皂基洗面奶会伤害肌肤。判断皂基洗面奶的方法为若脂肪酸(月桂酸等)和碱剂同时出现在成分表中，且排名比较靠前的话，那此款洗面奶一定是皂基洗面奶。月桂酸可用于一般不用于电线、电缆等塑料制品。

月桂酸制备方法：1. 工业生产方法可归纳为两类：一是从天然植物油脂经过皂化或高温高压下分解得到；二是从合成脂肪酸中分离。日本主要以椰子油和棕榈核仁油为原料制取月桂酸。用来制取十二酸的天然植物油有：椰子油、山苍子核仁油、棕榈核仁油及山胡椒仁油等。其他植物中，如棕仁油、擦树籽油、樟树籽油等亦可服务制取十二酸。提取十二酸所余的C12馏分，含有大量十二烯酸，可在常压加氢，不需催化剂，能以86%以上的转化率转烃为十二酸。2. 从椰子油和其他植物油水解后分离精制而得。月桂酸单甘油酯还有抗原虫、抗病毒等的能力。月桂酸用途

椰子油里所含的月桂酸具有抗病毒的作用。月桂酸用途

母乳中含有45-50%的饱和脂肪酸，其中，月桂酸是重要成分，为中链脂肪酸，它可以改进婴儿的消化吸收、调整血糖、帮助吸收维生素和包括钙镁在内的矿物质、抵抗各种微生物、寄生虫，婴儿依靠母乳才能有效对抗外

世界的各种威胁。而椰子油恰恰是自然界中含有大量中链脂肪酸的食物，由于椰子油所含的中链脂肪酸可以被人体直接吸收，不会增加妈妈吸收脂肪的负担，所以，椰子油是母乳的较佳补充剂。每天服用适量的椰子油，能够有效提高母乳中月桂酸的含量。月桂酸用途

广州市华晖化工有限公司位于东圃圃兴路广州化工城F座311，是一家专业的广州市华晖化工有限公司是一家专业从事化工原料销售、推广以及相关贸易活动的科技型企业。

广州华晖化工技术有限公司所供应的化工原料覆盖广，包括日化、纺织、皮革、油墨、涂料、树脂、电镀、电子、食品、医药等公司。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展巴斯夫，陶氏，英轩，椰树，绿宝的品牌。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将广州市华晖化工有限公司是一家专业从事化工原料销售、推广以及相关贸易活动的科技型企业。

广州华晖化工技术有限公司所供应的化工原料覆盖广，包括日化、纺织、皮革、油墨、涂料、树脂、电镀、电子、食品、医药等等业务进行到底。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的甘油，硬脂酸，月桂酸NP系列。