

洗涤原料6501 烷基醇酰胺6501

产品名称	洗涤原料6501 烷基醇酰胺6501
公司名称	广州潮瑾圻化工有限公司
价格	10200.00/吨
规格参数	型号:6502 品牌:椰氏 主要用途:净洗剂
公司地址	广州市天河区圃兴路51、53、55号F10（仅限办公用途）
联系电话	13923977784 13822277678

产品详情

温馨提示：

产品图片、属性及价格等仅供参考，实际用法

用量请自行测试后确定，详情请来电或旺旺咨询！

产品名称：棕仁油二乙醇酰胺 编号：6501

性能

为琥珀色粘稠液体。具有润湿、净洗、抗静电等性能、是良好的泡沫稳定剂。也有柔软性能。与其它表面活性剂配合使用具有良好的增效、分散污垢粒子的作用。毒性与肥皂相当。对皮肤刺激性小。

质量指标

项目	1 : 1	1 : 1.5	1 : 2
外观	淡黄色粘稠液体	淡黄色粘稠液体	淡黄色粘稠液体
含量	95	95	95
ph值	9.5~11	9.5~11	9.5~11
胺值	30	100	140

用途

本品是轻垢型液体洗涤剂、洗发剂、清洗剂、液体肥皂、刮脸膏、洗面剂等各种化妆品用的中性洗涤剂和洗发剂的不可缺少的成分。还可用作膏霜剂制品的乳化稳定剂，并广泛应用于鞋油、印刷油墨、绘图用品和蜡笔等。是丙纶等合成纤维丝油剂的组分之一。一般用作阴离子表面活性剂的泡沫稳定剂。与肥皂一起使用时，耐硬水性好。也可用作纤维处理剂，使织物柔软。本品对钢、铁有防锈作用，因而还可作金属洗净剂、防锈用洗净剂和涂料剥离剂等。

化学名：椰子油脂肪酸二乙醇酰胺

英文名：coconutt diethanol amide

简称：cdea

商品名：6501，尼纳尔

别名：n,n-双羟乙基烷基酰胺、椰油酸二乙醇酰胺、椰子油二乙醇酰胺、烷基醇酰胺

分子式：c₁₁h₂₃con(ch₂ch₂oh)₂

分子量：287.16

6501属于非离子表面活性剂，没有浊点。性状为淡黄色至琥珀色粘稠液体，易溶于水、具有良好的发泡、稳泡、渗透去污、抗硬水等功能。6501在阴离子表面活性剂呈酸性时与之配伍增稠效果特别明显，能与多种表面活性剂配伍。6501能加强清洁效果、可用作添加剂、泡沫安定剂、助泡剂、主要用于香波及液体洗涤剂制造。6501在水中形成一种不透明的雾状溶液，在一定的搅拌下能完全透明，在一定浓度下可完全溶解于不同种类的表面活性剂中，在低碳和高碳中也可完全溶解。

6501合成原理：

(1) 脂肪酸和二乙醇胺直接合成法：该法工艺简单，但是成本高，副反应多，一般很少采用。

(2) 精制油与二乙醇胺直接反应，也称一步法。在实用中烷醇酰胺通常由脂肪酸（fa）与过量的二乙醇胺（dea）制成（1：2、1：1.5型）以保证脂肪酸反应完全，所得的产物是等摩尔酰胺与dea的缔合物，有良好的水溶性。该法成本较低，但产品色泽深，其中烷醇酰胺的含量仅70%左右，因而在国际市场上缺乏竞争力，国内中小厂家目前多采用该方法。

(3) 由椰子油与醇进行酯交换反应生成月桂酸酯，再与二乙醇胺反应生成产物，也称二步法。目前国内外大企业均采用较先进的甲酯法，该法反应温度低，所得产品色泽淡、透明度好、增稠性能高。其中月桂酸二乙醇酰胺的含量可达85%以上，且原料成本与一步法持平，故产品的竞争力强。

酯交换法工艺流程相对复杂，合成过程中涉及到甲醇的弥散、劳动保护、防火、防爆等问题。若使用油和甲醇合成高级脂肪酸甲酯，需要进一步分离产物中的甘油。因而甲酯化法设备投资比较大，更须需要相对严格的后期管理。

传统的6501产品均采用椰子油作为原料，近些年来由于椰子油价格不断上涨，越来越多的厂家采用棕榈油、棉籽油等油脂来部分代替椰子油。由于成品分子量大，熔点高，在常温状态较醇椰子油制品粘稠许多。因而按照棕榈油的添加量分为高粘和超高粘等型号。

关于付款：

1、广东省内支持物流代收货款，货到付款；

2、广东省外款到发货；

3、支持支付宝支付货款。

关于下单及到货时间：

珠三角地区当天下午4:00前下单，第二天中午到货！

联系人：林楷禧先生

电话：86 020 32012029 移动电话：13822277678 传真：86 020 82194551 地址：中国广东广州市天河区东圃镇圃兴路长航商务中心e-15