

现货供应新加坡狮头牌6501 椰子油二乙醇酰胺 增稠剂洗涤剂

产品名称	现货供应新加坡狮头牌6501 椰子油二乙醇酰胺 增稠剂洗涤剂
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:新加坡狮头牌 产品名称:椰子油二乙醇酰胺 规格:200KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

产品详情

6501.????????????????????????????????Coconut Diethanol Amide,? ?CDEA?

6501????????????????????????????

??

????????????????????????????

????Coconutt Diethanol Amide

???CDEA

????6501

???N.N-??

????C11H23CON(CH2CH2OH)2

????287.16

(1) 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、1:1型）以脂肪酸反应完全，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。

(2) 由椰子油与醇进行酯交换反应生成椰油酸酯，再与二乙醇胺反应生成产物，也称二步法。目前国内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，在常温状态较纯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。

本品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。属非离子表面活性剂，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。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的制造。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。净洗剂6501由于具有发泡性好，毒性低、对眼睛和皮肤的刺激小等特点而在化妆品中广泛应用。

净洗剂6501除了具有良好的泡沫性和去污力因此，大多数香波、浴液及护肤品中都含有净洗剂6501。工业和民用洗涤剂中，通常含有净洗剂6501成分，其主要作用在于增稠稳泡和提高去污能力。由于净洗剂6501有优良的钙皂分散能力，加入到肥皂中，可使析出的钙皂细密地分布于悬浮液中而不沉淀。其中1:1.5型6501是工业清洗中常用的类型。