

苏州十六酸厂，高品质棕榈酸现货供应

产品名称	苏州十六酸厂，高品质棕榈酸现货供应
生产厂家	苏州市明华糖醇有限公司
价格	/
规格参数	品牌:明华糖醇 包装:牛皮袋 产地:苏州
公司地址	越溪吴中大道1183号
联系电话	15895609678

产品详情

苏州十六酸厂，高品质棕榈酸现货供应

十六酸,也称棕榈酸或C16酸,是一种重要的一元酸,广泛应用于化工、食品、药品等行业。生产肥皂、蜡烛、润滑脂、软化剂和合成洗涤剂的原料。

基本简介

中文名称：十六酸、棕榈酸

化学名称：棕榈酸 Palmitic Acid

INCI Name：棕榈酸 Palmitic Acid

CAS登录号：57-10-3

EINECS登录号：200-312-9

分子式：C16H32O2

分子量：256.424

HSCode : 2942000000

同义词：棕榈酸、十六酸、软脂酸、16酸、三氯乙酸棕榈酯、ETOXAZOLE 乙螨唑、棕榈酸(软脂酸,鲸乙酸,软脂酸,十六烷酸,十六酸,鲸蜡酸)、NAA160、LunacP95、Neo-Fat16、LunacP95KC、LoxiolEP278、Kortacid1698、Palmitic acid、industrene4516、Hexadecan acid、Hexadecanoic acid、Palmitic acid tech、palmitic acid, pure、1-Hexadecanoic acid、Palmitic Acid (1.00509)、pentadecanecarboxylicacid

应用领域

- 1.食品添加剂：棕榈酸和其盐类常被用作食品添加剂，主要用于增加食品的香味和口感。它在巧克力、糖果、饼干等食品中有时被用作香精的基础成分。棕榈酸的抗菌性质使其被用作某些食品的防腐剂，延长食品的保质期。
- 2.化工行业：棕榈酸可用于制备多种表面活性剂，如棕榈酸钠、棕榈酸酰胺等。这些表面活性剂在洗涤剂、清洁剂等产品中起到乳化、去污、起泡等作用。
- 3.医药制造业：棕榈酸在医药领域被用于制备一些药物和药物载体。它也被用于一些外用药品中，具有杀菌和抗炎的作用。棕榈酸作为一种合成原料，可用于制备一些药物中间体和合成过程中的催化剂。
- 4.日化行业：棕榈酸是肥皂的主要成分之一，能够产生丰富的泡沫，并具有良好的洗净能力。同时，它也用于洗发水等头发护理产品中。棕榈酸的保湿性质使其成为沐浴露和护手霜的重要成分，有助于保持皮肤的湿润。棕榈酸也是一种常见的化妆品原料，用于制备洗面奶、护肤霜等产品，具有润滑、保湿的效果。

包装方式

牛皮袋

稳定性和储存条件

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、酸酐、酰基氯分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

产品合规性

CP

色泽：白色或黄白色

状态：有光泽的结晶性固体或粉末

凝点， : 60-66

酸值 (以KOH计) mg/g : 216-220

碘值 (以I₂计) g/100g : 1.0

水溶性酸 : 通过

肉豆蔻酸, % : 2.0

硬脂酸, % : 6.0

主组分, % : 92.0

镍, mg/kg : 1

重金属, mg/kg : 10

FCC

凝点, : 53.3-62

水分, % : 0.2

酸值 (以KOH计) mg/g : 204-220

不皂化物, % : 1.5

皂化值 (以KOH计) mg/g : 205-221

碘值 (以I₂计) g/100g : 2.0

灼烧残渣, % : 0.1

铅, mg/kg : 0.1

重金属, mg/kg : 10

EP

凝点, : 60-66

碘值 (以I₂计) g/100g : 1.0

硬脂酸, % : 6

主组分, % : 92.0

灼烧残渣, % : 0.1

镍, mg/kg : 1

USP

凝点, : 60-66

酸值 (以KOH计) mg/g : 216-220

水溶性酸 : 通过

主组分, % : 92.0

重金属, mg/kg : 10