

马来西亚椰树牌 工业级棕榈酸 沉淀剂 防水剂 滑剂作用

产品名称	马来西亚椰树牌 工业级棕榈酸 沉淀剂 防水剂 滑剂作用
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 产品名称:棕榈酸 用途范围:用于制造无味氯霉素及各种棕榈酸金属盐,可用作乳液聚合时的乳化剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室(注册地址)
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

棕榈酸产品说明

一、基本信息

中文名称:软脂酸;棕榈酸;十六(烷)酸

英文名称:palmiticacid

CAS号:57-10-3

二、化学式与结构

分子式:C₁₆H₃₂O₂

结构式:CH₃(CH₂)₁₄COOH

分子量:256.42

三、物理性质

密度：0.849 (70/4)；0.8527 (62)

熔点：63 ~ 64

沸点：350 ; 271.5 (13.3千帕)

折射率：1.4273 (80)

性状：白色带有珠光的鳞片

四、化学性质

棕榈酸是一种饱和脂肪酸，其分子链中含有16个碳原子。它易溶于有机溶剂，具有熔点，熔化后可形成透明液体。

五、应用领域

棕榈酸在多个领域有应用。它可用于制造蜡烛、肥皂、金属皂以及润滑脂等。在化妆品行业，棕榈酸是许多产品的成分。在食品工业中，它用作乳化剂和稳定剂。同时，棕榈酸也是合成洗涤剂的原料，能够帮助产品的清洁效果。此外，由于其软化特性，棕榈酸还常被用作软化剂。

六、包装与储存

棕榈酸通常以25公斤/牛皮纸袋的形式进行包装，以确保产品在运输和储存过程中的安全性和稳定性。储存时，应放置在阴凉、干燥、通风地方，避免阳光直射和高温，以确保产品的质量和稳定性。

七、安全注意事项

在使用棕榈酸时，请务必遵循相关的安全操作规程。尽管棕榈酸在许多应用中都是安全的，但过量接触或误食可能对人体健康造成不良影响。因此，建议在使用时佩戴适当的防护装备，并确保工作环境通风。

八、总结

棕榈酸作为一种化工原料，其应用领域和性能使其在多个行业中都发挥着作用。通过了解棕榈酸的基本信息、化学性质和应用领域，我们可以更好地利用它的特性，推动相关行业的发展，并为人们的生活带来更多便利和舒适。