

武汉厂家 硬脂酸 十八碳酸 57-11-4 增塑剂 乳化剂 润滑剂 本地现货 当天发货

产品名称	武汉厂家 硬脂酸 十八碳酸 57-11-4 增塑剂 乳化剂 润滑剂 本地现货 当天发货
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
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
联系电话	13343438917

产品详情

十八烷酸

化学名：十八烷酸

中文别名：十八(烷)酸；十八碳烷酸

分子式：C₁₈H₃₆O₂；CH₃(CH₂)₁₆COOH

分子量：284.48

CAS No：57-11-4

性状：纯品十八烷酸为白色略带光泽的蜡状小片结晶体，它呈现出一种物理形态，使得它在各种应用中具有性质。

熔点：56 - 69.6 这个适中的熔点使得十八烷酸在特定的工业过程中能够方便地进行处理和加工。

沸点：232 (2.0kPa)

在特定的压力和温度下，十八烷酸能够转变为气态，这是其在某些化学反应和工艺中的关键性质。

闪点：220.6

闪点的高低决定了其在使用过程中的安全性，较高的闪点意味着其在正常操作条件下较为安全。

自燃点：444.3 自燃点的高低则关系到其储存和运输的安全性。

相对密度：0.9408 这个密度值使得它在与其他物质混合或分离时具有特定的性质。

包装：25KG/袋 这种标准化的包装方式方便了其运输和储存。

主要用途：硬脂酸盐的生产：十八烷酸是生产多种硬脂酸盐的关键原料，如硬脂酸钠、硬脂酸镁等。这些硬脂酸盐在化妆品、塑料、橡胶等领域有应用。

化妆品与塑料工业：作为化妆品的原料，它可以提供质地和效果；在塑料工业中，它作为耐寒增塑剂，能够塑料的柔韧性和耐寒性。

其他工业应用：十八烷酸还用作脱模剂、稳定剂、表面活性剂、橡胶硫化促进剂等多种工业用途，展示了其应用范围。

食品工业：在食品工业中，十八烷酸也扮演着重要角色，用作润滑剂、消泡剂及食品添加剂的原料，如硬脂酸甘油酯、硬脂酸山梨糖醇酐酯等。

需要注意的是，虽然十八烷酸具有应用价值，但在使用过程中仍需注意其可能带来的安全和环境影响，确保其在合法和安全的条件下使用。

请各位职业打假人高抬贵手。