

【1KG起售】脂肪酸甲酯磺酸钠 MES 马来KLK/泰柯或印尼威尔玛

产品名称	【1KG起售】脂肪酸甲酯磺酸钠 MES 马来KLK/泰柯或印尼威尔玛
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:印尼威尔玛 产品名称:脂肪酸甲酯磺酸钠 规格:25KG
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

【1KG起售】脂肪酸甲酯磺酸钠 MES 马来KLK/泰柯或印尼威尔玛

一、产品信息：

别名：a-磺基脂肪酸甲酯钠表面活性剂MES；脂肪酸甲酯磺酸钠 英文：Fatty Acid Methyl Ester Sulfonic Acid (Salt) MES 形态：25 白色至黄色粉状/片状固体 气味：无异常气味

脂肪酸甲酯磺酸钠简称MES，是当今国内外密切关注的有发展前途的廉价高效的表面活性剂、钙皂分散剂，是国际上被公认的替代烷基磺酸钠（LAS）的第三代表面活性剂。由于其安全无毒，抗硬水能力强，可完全生物降解，被誉为真正绿色环保的表面活性剂。MES具有良好的去污性、钙皂分散性、乳化性、增溶性和生物降解性。还具有很好的屏蔽钙镁离子的能力，洗后织物柔软，富有光泽。特别是应用于洗涤剂中，可提高产品的抗硬水性能，避免钙镁污垢吸附在清洁用具或衣物表面。

产品用途：

MES具有良好的去污性、钙皂分散性、乳化性、增溶性和生物降解性。还具有很好的屏蔽钙镁离子的能力，洗后织物柔软，富有光泽。特别是应用于洗涤剂中，可提高产品的抗硬水性能，避免钙镁污垢吸附在清洁用具或衣物表面。

- 1、来源于天然原料可再生资源，生物降解性好，属环保产品。
- 2、性能温和，对人体刺激性低于烷基苯磺酸。
- 3、低口服毒性，实际对生物无毒。
- 4、洗涤性好，在冷水和硬水中都保持良好的洗涤性能，软水中去污力高于磺酸，在硬水中，差距更加明显，而这正是磺酸的主要弱点之一。
- 5、配伍性好，适合与其他表面活性剂复配，复配效果明显，而且应用在配方中，保持酶活性比烷基苯磺酸好。
- 6、具有优良的增溶能力，在相同条件下，增溶能力是LAS和AS的两倍。
- 7、泡沫性好，C12 - 14碳MES与其他表面活性剂泡沫性能基本持平。
- 8、钙皂分散好，适用于肥皂、香皂添加改性，能减少肥皂水垢的形成。
- 9、无磷性能好，在没有或减少三聚磷酸钠助剂的情况下，磺酸的性能下降较大，但MES仍保持较好的效果，适用于无磷及低磷环保洗涤剂的生产。

- 10、具有较低CMC，经国内外试验和我公司的试验证明，较低浓度的MES下表现出与较高浓度的磺酸相同的去污力。在同等条件下，含MES的洗涤剂配方在减少有效物用量的情况下，仍比含磺酸配方去污力提高。其性价比远高于传统使用的LAS，这一点有利于降低成本和减少洗涤污水对环境的影响

产品用途：MES用于个人护理洗涤用品和家居清洁用品中，有效提高产品性能及生产品成本；广泛用于日化民用洗涤、

纺织印染，皮革助剂，表面处理、油漆涂料、造纸、农药、塑料、选矿和油田开采等领域。

MES具有良好的生物降解性：MES来源于天然原料，生物降解性好,属于环保产品；

MES性能温和：MES动物皮肤刺激性实验显示，对皮肤无刺激；MES在硬水性中乃具有出色的洗净力：

MES的洗涤性好，在冷水和硬水中都保持良好的洗净性能；软水中去污力高于磺酸(LAS)；在硬水中，去污力更是明显优于磺酸；耐黄变加脂剂、乳化剂：

- 1、MES原料甲酯的碘值 $<0.1\%$ ，MES产品中几乎没有不饱和键，不易发生氧化与光变；
 - 2、MES的磺酸根与皮革鞣制后的络各物、皮革胶原蛋白分子均可进行结合；与皮革结合性好；
- 洗毛剂、脱脂剂：1、MES来源棕榈油，分子结构非常接近油脂，对油脂乳化力好；
- 2、性能温和；MES适用广泛：1、耐电解质；2、耐酸；
 - 3、具有良好的钙皂分散性、抗硬水。

包装存储：

脂肪酸甲酯磺酸钠简称MES，常规包装为25KG/袋或者20KG袋；包装容器上标有产品名称、规格、净重厂名。可根据客户需求，提供1KG/袋，等个性化包装，详情可咨询在线客服。

本产品为普通化工原料，应储存于室内通风良好干燥阴凉的地方。在运输过程中应轻装轻卸。