



恆新股份有限公司  
Heng Hsin Co., Ltd.

## Tensianol LSA-LM

### ※ 主要成分 ※

\* 陰離子界面活性劑 43%

月桂醇磺基琥珀酸酯二鈉 (disodium lauryl sulfosuccinate)

椰油基羥乙基磺酸鈉 (sodium cocoyl isethionate)

\* 清爽油相 20%

鯨蠟硬脂醇、氫化蓖麻油；以及少許的椰油醯胺丙基甜菜鹼、甘油、礦物油、  
二氧化鈦、水

### ※ 技術資料 ※

#### 【描 述】

Tensianol LSA-LM 應用於無皂基的合成皂。主要成份有月桂醇磺基琥珀酸酯二鈉 (disodium lauryl sulfosuccinate) & 椰油基羥乙基磺酸鈉 (sodium cocoyl isethionate)的混合物、結著劑和潤膚劑。

#### 【一般特性】

外觀	象牙白色片狀
軟化溫度	約 40°C
密度	約 450 g/l
閃火點	150°C ↑

#### 【規 格】

陰離子界面活性劑含量 <sup>(a)</sup> (% w/w)	38.5 - 43.5
水含量 (% w/w) :	4.0 - 7.0
pH (1 % w/w 水溶液)	6.0 - 7.0

(a) Hyamine Titration (ISO 22741) MW 374



恆新股份有限公司  
Heng Hsin Co., Ltd.

## Tensianol LSA-LM

### ※ 市場相關的益處 ※

- ◆ 不含皂基
- ◆ 含有25%的保濕成分
- ◆ 適合對皂類過敏的消費者
- ◆ 可製作無香皂品
- ◆ 對於敏感性肌膚: 針對敏感性肌膚或對部分香精過敏的消費者
- ◆ 訴求低過敏
- ◆ 與皮膚的pH相近
- ◆ 十分溫和
- ◆ 含有中性清潔成分
- ◆ 不做動物性測試
- ◆ 不含動物來源的成份
- ◆ 不含烷基硫酸鹽
- ◆ 因溫和的特性，可以廣泛應用於臉和身體
- ◆ 較一般香皂可以持續的時間更長
- ◆ 易沖洗不滑膩
- ◆ 使用後不會在洗手台和浴缸形成皂垢

### ※ 技術和皮膚相關益處 ※

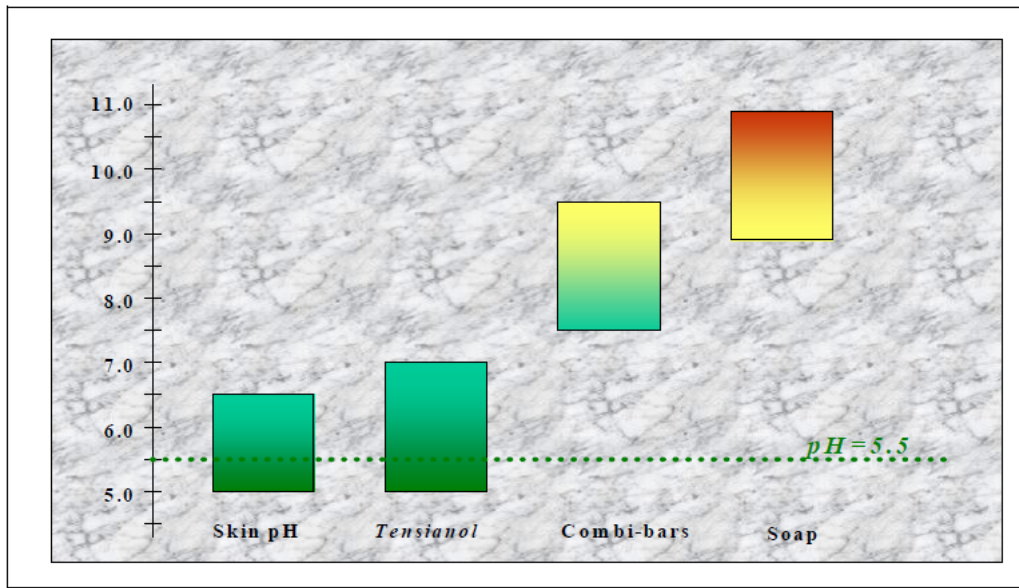
- ◆ 不會有不溶性鹽阻塞毛細孔的問題
- ◆ 可快速的回覆皮膚pH值
- ◆ 在冷、熱、軟、硬甚至於海水中，都具有良好的起泡性
- ◆ 由於沒有不溶性鹽生成，穩定了活性成份的百分比，提高了效能
- ◆ 皂體不易粉碎或龜裂
- ◆ 非顆粒感
- ◆ 比起一般香皂較不滑，改善使用上的抓取性
- ◆ 不形成糊狀
- ◆ 與皂類或半皂類產品相比，base味道較低
- ◆ 香精的選擇較不受限，產品可使用添加少量或味型較細緻的香精
- ◆ 因為酸性的條件，可以兼容許多原料與香精，例如:甜杏仁油、尿囊素、膠原蛋白、蘆薈萃取物等
- ◆ 優異的加工性
- ◆ 可依需求調整pH值
- ◆ 可生物降解
- ◆ 與肥皂相比減少經表皮喪失的水分
- ◆ 不需要穩定劑



Tensianol LSA-LM

※ pH比較 ※ Tensianol與皮膚的pH值最相近。

Graph showing the relative pH values of the skin, Tensianol® Syndet range, combination bars and soap



※ 建議應用產品 ※

市場區塊	產品種類	特色訴求
化粧品	保濕皂 卸妝皂 去角質皂 香水皂 皮膚調理皂	含有1/4保濕劑 與皮膚pH相近 中性清潔 可添加高比例的香精和其他成分 非常溫和
量販市場	嬰兒皂 運動皂-除臭訴求 清潔/乳霜/保濕皂 旅館/旅行用皂(小尺寸)	符合敏感嬰兒肌 2合1清潔除臭皂 含有25%保濕成分 可生產小塊肥皂
醫藥市場	皮膚疾病用皂 敏感肌膚用皂 無香精成分皂	無香精 不含皂 不刺激