



Technical Data Sheet

Tomorrow's Vision... Today!®

AcquaSeal™ Coconut

椰子酯鎖水保濕劑

產品編號：	20742
INCI NAME：	Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Extract 椰子果實萃取液
建議用量：	0.5 - 5.0 %
建議應用：	改進的屏障功能，保濕，成膜，增強手感

椰子為新型石榴，業界已從石榴果的有益功效及巴西莓的抗氧化功效能建立無上權威的飲料和營養品企業，正重金投資於將椰子水捧為“大自然之母”的運動飲料，為最佳的天然水合物。為了要充分利
用此一風潮，一些化粧品公司已將椰子水添加入其產品系列中；但是實情
為皮表塗擦椰子水並無法真正地提供增進保濕的作用。事實上，
椰子果本身，其實是運用椰脂來做為一項非常不同的保濕策略
成分。

我們選擇性的將椰脂分餾製成 AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水
保濕劑)。AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)為一項多功
能性的成分，能賦予頭髮皮膚產品一種如絲般光滑、無脂質地的
同時，並能封存水份，並輸送關鍵性的巨量營養元素
(macronutrients)。藉由將椰子的水合作用成分加入個人保養產品
內，可以有效阻止水分從皮膚表面蒸發，使用 TEWL (Transepidermal Water Loss) 儀器測試，缺水的
肌膚的瞬間增加保水度，並於皮表感受一層光彩柔軟而豐盈的表層!



圖 1 於使用 AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)產品時，表皮膚失水率降低%

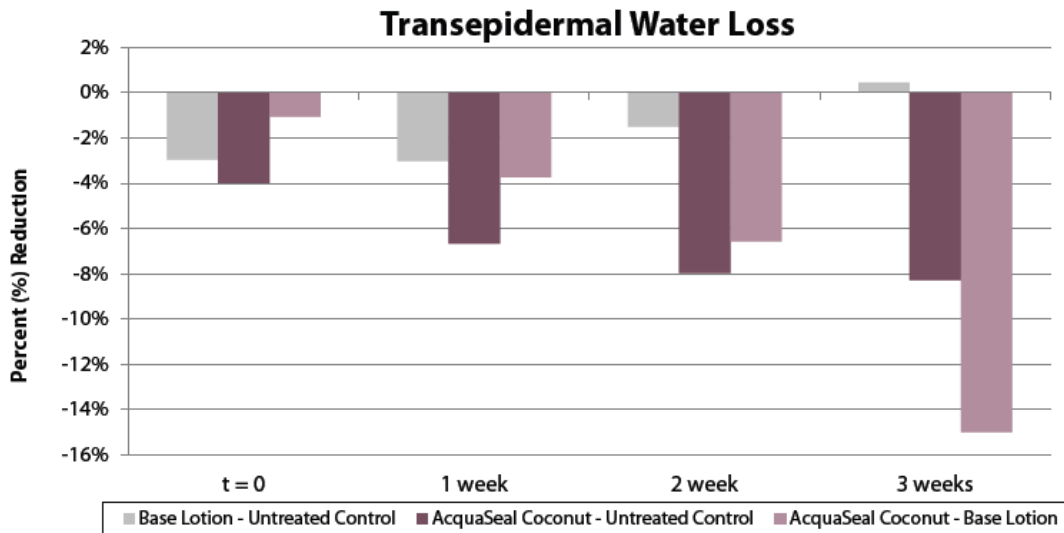


Figure 1. Percent reduction in skin's water loss when using AcquaSeal™ Coconut



法麗緻有限公司 TEL: 07-3599380 FAX: 07-3599370

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in their infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 • 相關產品規範請參閱政府相關法規



而由於 AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)的高濃度中鏈三甘油酯和植物固醇，實為達成此一要務之理想產品。不同於其他的三甘油酯類，中鏈的三甘油酯要比長鏈的三甘油酯更能有效率地被代謝掉，這導致了當前中鏈三甘油酯在營養業中受到如此高的重視！中鏈三甘油酯的代謝效率之所以高於長鏈三甘油酯，係因其能迅速地跨越雙粒線體膜，粒線體具兩層膜(內&外層膜)，內膜上有電子傳遞鏈來生成 ATP，而且在代謝途徑上亦無需肉鹼(Carnitine)。此一快速將中鏈三甘油酯轉化成細胞能量，可增強對維生素、礦物質及胺基酸的吸收作用。此外，中鏈三甘油酯的最終轉化成重要的脂肪酸，可讓表皮脂類正常化。

AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)的應用，展現了經由快速而強力水合效用。

圖 2 使用 AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)後增加肌膚保濕度

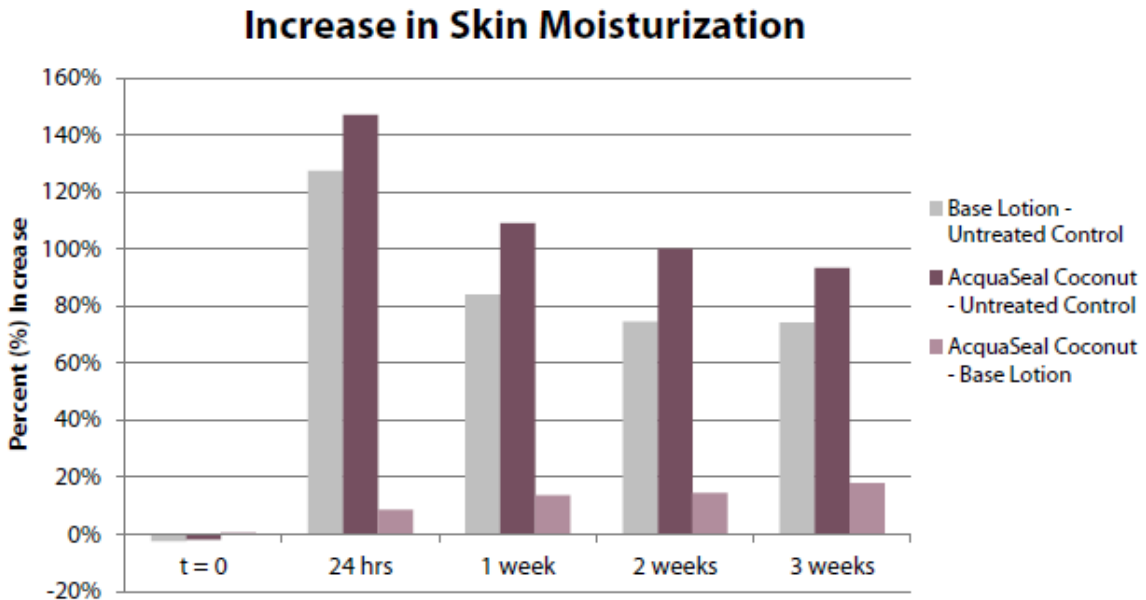


Figure 2. Percent increase in skin moisturization after application of AcquaSeal™ Coconut

為證明在肌膚保濕作用上的增加及經表皮失水上的減少，本公司進行了一項為期四週的測試研究，其中將一個未經塗模處理對照組、一個塗膜基礎液 (Cetaphil 品牌保濕乳)當對照組，以及內含 2% AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)的基礎液組等三組予以評估鑑定。10 位年齡介於 23-45 歲間的男、女參與受測者經要求將上述三種原料塗抹在他們手肘上的指定部位，每日兩次。初次及每周均以皮膚實驗室用 (DermaLab Corneometer) 角質計予以測量，於二十四小時後，在第一、二、三及四周週末，將所有測量數據記錄。

AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)經證實，與未經處理對照組相比，表皮失水率減少了 17%，同時皮表濕度在於 24 小時後與未經處理對照組相比增加 15%；而於 4 週後仍增加 95%。

AcquaSeal Coconut(椰子酯鎖水保濕劑)實為個人護膚及化妝品市場的一項具有保濕功效的產品！



法麗緻有限公司 TEL: 07-3599380 FAX: 07-3599370

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in their infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 • 相關產品規範請參閱政府相關法規