

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

來裕用心 + 原料專精 + 迅速創新 + 服務貼心 TC USA

台灣來裕公司

台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一

TEL: 886-2-27028147 FAX: 886-2-27097392

# Essachem<sup>®</sup> JP-C 天然荷荷芭酯

全天然防水膜! 極佳膚感、膚感轉化，可為配方帶來多樣及層次的膚感設計!

※INCI: Jojoba Esters

※中文名稱: 霍霍巴酯類

## ➤ 產品特色:

- ◇ 使用 1-2% 即可提供防曬乳極佳的防水膜(實驗證實)
- ◇ 源自於荷荷芭種子，為一種柔軟固態天然酯。
- ◇ 低熔點(40°C ~ 48°C), 提供塗抹時膚感液化的變化感。
- ◇ 用於提供粉體產品和融化霜絲綢般的質地和成膜性。
- ◇ 提供優質彩妝、防曬產品極佳的防撥水膜。天然高分子量酯亦可幫助粉體的分散。
- ◇ 護髮配方中亦可提供極佳的護理特性，輕盈不油膩的手感。
- ◇ 可在唇膏中增加柔軟又綿密的霜感。
- ◇ 容易配置於 O/W 的乳化體，可搭配在多種配方中-從髮品、彩妝應用到護膚相關用品。
- ◇ 可取代較黏膩的植物果油和合成原料，提供乾爽、輕薄柔軟的膚感。



## ➤ 成分介紹:

Essachem<sup>®</sup> JP-C 是加拿大 TC USA 利用專業技術製成獨特固體的天  
然膚觸改良複合物，此大分子的油酯是衍生自荷荷芭種子中混合脂肪  
酸，再經過天然酯交換反應而得之酯化物

Essachem<sup>®</sup> JP-C 用於護髮、護膚配方中可提供極佳膚觸，提升肌膚  
的滋潤功能，同時也替配方注入天然的複合物，提供皮膚長效、不黏  
膩的使用後膚感，形成柔軟絲滑的保水膜。

Essachem<sup>®</sup> JP-C 運用設計在乳化的產品中，它擁有卓越的質地以及成  
膜性，可用於防曬配方中提供防水膜。

Essachem<sup>®</sup> JP-C 因為一高分子量酯類，所以也能助於分散顏料體系中的  
無機顏料。

Essachem<sup>®</sup> JP-C 極適合用於溶化霜，提升整體塗抹皮膚上自然液化的  
觸感，在不用傳統合成原料的情況下，達到輕爽、柔軟、絲滑膚感的天然成分。

## ➤ Essachem<sup>®</sup> JP-C 可提供防曬配方天然防水(water resistant)效果:

將 SPF30+ 的防曬產品添加 2% Essachem<sup>®</sup> JP-C，使用 FDA 防水(Water resistant)測試標準; 將  
塗抹防曬浸入熱水浴 80 分鐘後，SPF 值還維持在 >27，達到防水/抗水標準!

## ➤ 建議用量: 臉部產品: 5~10%; 身體產品: 8~12%; 髮類產品: 5~8%; 防水膜: 1-2%。

## ➤ 配方操作: 將 Essachem<sup>®</sup> JP-C 放入油相中，加熱溶解，可直接做全油配方或製成乳化配方!

## ➤ 配方應用:

- ✓ 用於護膚品 (乳液、乳霜) 增加產品配方膚感、質地、融化感!
- ✓ 用於彩妝產品 (唇膏、粉底) 提供柔軟霜感以及提高鋪展和成膜性。
- ✓ 防曬產品 (防曬乳、防曬霜) 提供優秀的防水膜 / 抗水作用。
- ✓ 護髮產品 (頭髮護理保養乳、霜)。



天然油脂

+

天然脂肪醇

