

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 SEPPIC

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

## Fluidifeel™ Easy – 100%天然來源，冷操作乳液乳化劑！

簡易操作、良好的乳化力，可與各種油脂搭配的 O/W 天然乳化劑

※INCI: Lauryl Glucoside & Myristyl Glucoside & Polyglyceryl-6 Laurate

※中文名稱：月桂基葡糖苷 & 肉豆蔻基葡糖苷 & 聚甘油-6 月桂酸酯 (符合中國原料名稱)

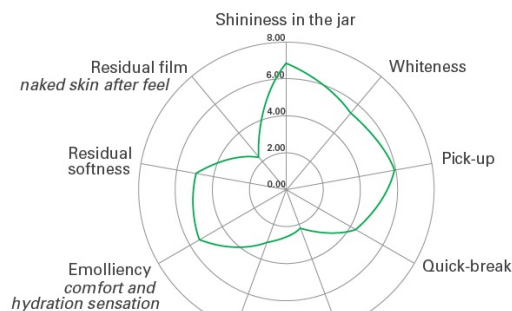
### ➤ 產品特色：

- Fluidifeel™ Easy 優於市場上現有的冷配使用的天然乳化劑。
- 原料來自蔬菜，100%天然 (符合最新的天然與有機市場國際認證 ISO 16128 標準)、不含任何防腐劑/溶劑/PEG。
- 完全遵照綠色化學原則設計之原料。
- 符合全球法規，配製輕鬆無顧慮。
- 能乳化各種類型的油脂(極性和非極性)。本產品冷熱操作皆宜，簡易操作。
- 簡單的配方設計就能提供外觀極有質感，膚觸柔軟又輕盈的“裸妝”感。
- 對電解質耐受性高，對活性成分和防曬劑有良好的相容性。
- 可製作低和極低黏度的穩定配方，適合用於噴霧型乳液、濕紙巾等產品。
- Fluidifeel Easy 製作的乳液外觀非常乳白和亮面。滋潤但輕盈舒適的膚感。



### ➤ 產品特性：

1. 乳化各種油脂的能力：測試了 Fluidifeel™ Easy 對於植物油、矽油、及酯類油脂的乳化能力，結果添加用量 1%和 3%的 Fluidifeel™ Easy，含或不含 1%NaCl，其乳化後的黏度都可以達在 4000~5000mPa.s 之間，與各種不同油脂搭配不會影響其黏度，且兩者在 45°C 和室溫下安定性皆穩定良好。
2. 可乳化高含量的油脂：使用 3% Fluidifeel™ Easy，在含有 1%NaCl 和 0.5%Xanthan gum 的配方中，可以乳化 60% Coco-Caprylate/Caprata 椰油醇辛酸酯/癸酸酯或 60% Sweet Almond Oil 甜杏仁油或 60% Phytosqualane 植物角鯊烷。
3. 具有良好的噴霧性“霧化”所需特性：Fluidifeel™ Easy 具有完整的流變學特性 1.低屈服值 2.剪切變稀 3.非觸變性 4.黏彈特性，能增加設計配方的多元性，輕鬆使用在噴霧型產品，且避免噴霧後料體從皮膚滴下。
4. 與特殊原料的互溶性：Fluidifeel™ Easy 可與電解質、活性成份和防曬劑有良好的互溶性。在 2%NaCl 的電解質溶液中，要獲得粘度 5800mPa.s 乳化體只需添加 3%Fluidifeel™ Easy。
5. 絕佳膚感：使用 Fluidifeel™ Easy 能做出外觀亮白的乳液，使肌膚擁有滋潤保濕又輕盈柔軟的觸感。
6. 操作簡單、節省時間：與使用熱操作的相同乳液相比，可節省 95%的能源和 60%的時間，



Fluidifeel™ Easy 提供非常亮白乳液，塗抹滋潤不厚重，使用後輕盈柔軟的膚觸

### ➤ 建議用量：1 – 3 %

➤ 配製方法：建議將 Fluidifeel™ Easy 添加分散於水相或油相中(冷熱操作皆可)，再將配方油相加入到水相中，均質乳化 4 分鐘(4000 rpm / 4 min)，最後添加活性成分與其他成分攪拌均勻即可。

➤ 配方應用：可用於各種護膚產品(精華液、乳液、面膜)、護髮，防曬、隔離彩妝等低黏度或噴霧配方。