來裕企業股份有限公司 106 台北市安和路二段七號四樓之一 TEL：02-27028147 FAX：02-27097392

Phytocream 2000® 純植物來源乳化劑

~ 耐鹽性佳、完全不含EO，全天然來源配方的最佳選擇！

中文名稱： 棕櫚醯水解小麥蛋白鉀，硬脂酸甘油酯，鯨蠟硬脂醇

INCI： Potassium Palmitoyl Hydrolyzed Wheat Protein, Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol

✓ 產品特色：

- **純植物來源的 O/W 乳化劑**
- **對鹽類的耐受性極佳**
- **親膚性佳、膚感好**
- **完全不含 EO、溫和不刺激**
- **對各類植物油脂的乳化力佳**

✓ 產品功效:

國際化妝品市場中純天然及純植物的化粧品越來越受到矚目，消費者間使用天然保養品也漸漸成爲一種趨勢。義大利 Sinerga 公司的純植物來源乳化劑 Phytocream 2000® 提供您尋求全天然來源、全植物乳化配方所需乳化劑的最佳選擇！Phytocream 2000®獨特的系統主要是以無 PEG 非離子性乳化劑搭配上無皂的陰離子性乳化劑來形成液晶型態結構的乳化系統。Phytocream 2000®是完全不含 EO 的 O/W 乳化劑，且因含有陰離子性的乳化成份所以對鹽類的耐受性佳。Phytocream 2000 的蠟狀顆粒，好處理、易配製操作。可配製高植物油含量(5-30%)的乳化配方。

Phytocream 2000 的脂蛋白性質提供極佳的親膚性，加上溫和不刺激的特性，特別適合添加製作各類臉部、手部及身體，訴求天然、植物或溫和不刺激的乳化產品中。

➢ 配方搭配測試：

- **搭配不同植物油**：1)不皂化橄欖油因極性較高、乳化體黏度會比較低 2)添加酪梨油的乳化體黏度會較高 3)添加荷荷芭油的乳化體爲中等黏度。
- **添加 Carbopol**：配方中搭配添加 Carbopol 會產生較高的黏度。
- **添加量**：乳化體的黏度會隨著 Phytocream 2000®的用量增加而提高。

➢ **建議添加量：2.5– 10%；** 本產品爲了不破壞小麥蛋白，請勿加熱超過 60℃ 過久。本產品與所有常用的化妝品原料相容，除了陽離子性物質之外。

➢ **配方應用：**本產品適合添加製作各類乳化型配方，將此產品加入油相並加熱至 60°C 溶解，並將加熱至 60°C 的水相倒入後均質乳化；適合搭配添加於各類乳液配方－臉部、手部及身體等保養產品中。可訴求天然、植物來源、溫和不刺激！

黃馨醇撰