

2011年2月14日創刊

2015年10月

- 第 57 期 -



嘉誠化學(股)有限公司
HonorChem Co., Ltd.

HonorChem Monthly News

CREMER Care 在台灣獨家代理發表會

當期月報內容簡介

與CREMER Care一起合作

CREMER Care無添加概念

替代性矽油

可靈活運用的乳化劑

參考配方

Sustainable Materials

永續原料



57

CREMER Care 五大系列產品中，共有 57 支原料
可運用在化妝品。



CREMER Care
Inspired by nature



Innovative Laboratories

創新實驗室

原料代理商與原料製造商的合作是相輔相成，就像婚姻前，需要了解 and 相處，婚姻後，需要協調與溝通，並藉由雙方所長，共創美好的未來。

嘉誠選擇在2015年10月27日吉時，與德國CREMER Care一同在台南老爺行旅舉行獨家代理與原料發表會，這次加入婚禮元素(儀式、樂團...等)，象徵兩間公司在台灣的牽手合作，讓參與者能輕鬆享受和學習，嘉誠從CREMER Care 五大系列產品線中，精挑五支在國外已有知名品牌使用，且適合台灣市場的原料發表。



邀請函中寫下：我們將並肩同行於生命新頁中的每一天，誠摯邀請您的參與和體驗，我們在一起激發的創意和喜悅。

與CREMER Care一起合作

CREMER Care

Inspired by nature



2013年CREMER Oleo Division將具永續發展的特殊油

脂部門獨立出來，並成立CREMER Care新品牌。目前

有五大產品線：**SOFTISAN®**→替代羊毛脂與蠟產品 **Cremerlin®**→替代性凡士林

CremerCOOR®→特殊合成脂 **MIGLYOL®**→潤膚油脂 **IMWITOR®**→乳化劑

2015 CREMER Care目錄

<http://ppt.cc/6JvWk>

CREMER Care：經品質驗證之個人護理原料



- 致力於高品質潤膚劑、乳化劑及多功能原料
- 化妝品產業的天然解決方案(例如：植物凡士林Cremerlin® PURA)
- 由永續來源開發新原料

永續原料

CREMER Care無添加概念



凡士林在化妝品的應用，主要是帶給肌膚封閉性的保濕感，因為可防止水分散失，保持肌膚含水量，但是消費者對礦物油來源的凡士林含有環芳香烴碳氫化合物 (PAHs)，會有致癌的疑慮。

Cremerlin® PURA- 替代性凡士林 

INCI : Olus Oil

CREMER care 使用 Cremerlin® PURA 與凡士林，分別做成 O/W 和 W/O 乳霜，做感官與 TEWL 測試，都與凡士林差不多，但比較清爽且滑亮。

| 標準 | Cremerlin® PURA | 凡士林 |
|---------------|-----------------|---------------|
| 來源 | 100% 植物來源 | 礦物來源 |
| 生物特性 | 生物分解容易 | 生物分解困難 |
| 封閉性 | Result: 63.4 | Result: 65.2 |
| TEWL (皮膚水分流失) | Result: 68.9% | Result: 75.6% |
| 觸感 | 清爽、光滑、柔順 | 厚重、黏膩 |



長久以來羊毛脂被用來做為個人保養之用，提供唇彩光澤度，避免唇膏結晶產生，避免使用肥皂後肌膚緊繃感，使用在肌膚可形成天然的保護膜，但是除了味道較重和顏色較深外，消費者擔心從動物來源提取羊毛脂時，前處理所造成的殺蟲劑和溶劑殘留的問題。

SOFTISAN® 649- 替代性羊毛脂

INCI : Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2

| 標準 | SOFTISAN® 649 | Lanolin 羊毛脂 |
|-----------------------|---------------|-------------|
| 氣味 | 溫和 | 特殊 |
| 外觀 | 不透明稠狀 | 濃黃稠狀 |
| 吸水力 | min. 200 % | min. 200 % |
| 滴點 (油脂半固體變成液體時的溫度) | 32°C - 37°C | 38°C - 44°C |
| Hazen 色度 | 200 - 300 | > 500 |
| 抗氧化劑 | 無 | 可能有 |
| 溶劑殘留 | 無 | 可能有 |
| 農藥殘留 | 無 | 可能有 |
| 致敏可能性 | 無 | 可能致敏 |
| 是否為天然產品 | 否 | 是 |
| 植物來源 | 是 | 否 |

Sustainable Materials

Cremerlin® PURA

中文單張資料

<http://ppt.cc/w7nsj>

衍生閱讀：

嘉誠月刊2015年7月-

替代性羊毛脂

<http://ppt.cc/ZZbqY>

SOFTISAN® 649

中文單張資料

<http://ppt.cc/2zfne>

永續原料

CremerCOOR® Coco810

中文單張資料

<http://ppt.cc/c5Cn9>

Miglyol® 829

中文單張資料

<http://ppt.cc/kbCdZ>

永續原料

替代性矽油

矽油在化妝品中應用已超過40年的歷史，依其結構官能基不同，能表現出滑、亮、柔和軟等感官差異，能帶給消費者立即塗抹差異感受，但市場仍出現消費者因對矽油不了解而與矽靈混淆，覺得會有阻塞毛孔的問題，或是認為揮發性矽油(Cyclomethicone)有安全疑慮，需求使用的化妝品中不含矽油。

CremerCOOR® Coco 810– 替代性矽油 

INCI : Coco-Caprylate/Caprate

| 標準 | CremerCOOR® Coco 810 | Cyclomethicone, D5 |
|-----|----------------------|--------------------|
| 來源 | 100 % 天然、通過ECOCERT | 100 % 人工合成 |
| 極性 | 非極性 | 非極性 |
| 觸感 | 清爽、粉膚感、流速快、較有潤滑感 | 清爽、粉膚感、流速快 |
| 揮發性 | 不易揮發 | 易揮發 |
| 外觀 | 亮光 | 無亮光 |
| 塗抹感 | 持久 | 不持久 |

Miglyol® 829– 中流速且比重1的特殊油脂

INCI : Caprylic/Capric/Succinic Triglyceride

中高低流速油的混合，在肌膚觸感差異

塗抹於皮膚的柔滑效果



- 高流速油脂 CremerCOOR® Coco 810
- 中流速油脂 Miglyol® 829
- 低流速油脂 CREMERLIN® Pura

- 良好且穩定的
高速、中速、低速
 油脂混合能達到有效、持久的柔滑效果

可靈活運用的乳化劑

冷操作乳化劑做出來的乳化體，有獨特通透的外觀和清爽觸感，能節能降低量產時間，但市場大多是Polyamide系統，會有Amide游離問題，甚至原料久置分離，造成每批有效添加量不一，產品黏度不一，或導致分離。

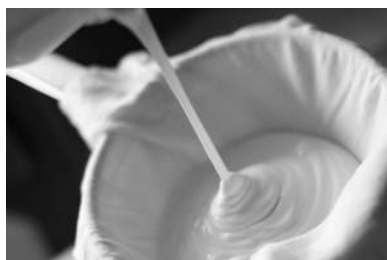
IMWITOR® 375-天然冷操作O/W乳化劑 

INCI : Glyceril Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate

CREMER Care 從大自然的葵花籽製作出 IMWITOR® 375，通過歐盟食品 E 編碼-E472b/ E472c(食品級)，不含棕櫚油成分，且通過 EcoCert 天然原料認證。添加 IMWITOR® 375 乳化後的產品能迅速擴散至肌膚表面，讓肌膚產生光澤，並提供持久不黏膩的肌膚觸感。



IMWITOR® 375 可靈活運用在產品配方中，除了傳統的熱或冷乳化操作外，優異的乳化能力也可運用在預乳化系統中，除了可大大的降低冷卻時間和節省能源外，更讓配方的彈性增加。預乳化系統給有兩種操作需求的配方師選擇：1. 配方中添加需加熱的原料(例如：蠟)，可將部分水(不超過 50%)與油項分別加熱，油入水混和均質乳化後，直接將剩餘的冷水攪拌加入。2. 產品乳化完成後，因某些因素，需額外添加原料(例如：太稠要加水、額外添加油脂改變產品觸感...)



IMWITOR® 375 建議用量為 0.5~3%，pH 最終建議 4-9。若乳化劑添加量不變，但想增加產品稠度，可增加水性增稠膠(carbopol、三仙膠等)添加量，也可熱做添加蠟或脂肪醇，增加油脂也可提昇產品的稠度。

Sustainable Materials

IMWITOR® 375

中文單張資料

<http://ppt.cc/fa5iM>

永續原料

參考配方

藍銅DNA保濕微導入菁華 HC-GL-SC-047_V5

透過穩定分散在水中的油滴，讓精華液保濕滋潤度加分。



| Phase | Ingredient (Trade Name) | Ingredient (INCI Name) | % |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------|-------|
| A | R.O. Water | R.O. Water | 83.25 |
| | Copper HPDR Complex (javenech) | Copper DNA | 1.00 |
| B | Carbomer 341 (2% sol') | Carbomer | 10.00 |
| | Verstatil PC (drsteatmans) | Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol | 0.60 |
| C | TEA(99%) | Triethanolamine | 0.15 |
| D | MIGLYOL 829 (CREMER) | Caprylic/Capric/Succinic Triglyceride | 5.00 |
| | | | 100.0 |

PROCEDURE

1. 攪拌中溶解A項原料
2. 攪拌中，添加B項原料到A項中
3. 加入C項原料增稠懸浮
4. 添加D項原料

不同肌膚美容油 HC-OL-SC-026_V1-4

挑選不同流速的植物來源油脂，搭配出肌膚不同部位需求的滋潤和觸感。

| Phase | Ingredient (Trade Name) | Ingredient (INCI Name) | | | | |
|-------|------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | 身體和手 | 臉部 | 嘴唇和腳 | 頭髮 |
| | | | % | % | % | % |
| A | MIGLYOL 829 (CREMER) | Caprylic/ Capric/ Succinic Triglyceride | 33.4 | 23.0 | 33.4 | 5.9 |
| | CremerCOOR Coco 810 (CREMER) | Coco Caprylate/Caprata | 33.3 | 70.0 | 16.6 | 90.0 |
| | Softisan 649 (CREMER) | Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2 | 33.3 | 7.0 | 50.0 | 5.0 |
| | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

PROCEDURE

1. 依配方順序混和原料

永續原料

