

## Vellaplex 天然 3D 結構保濕劑 ~ 為肌膚加一層防護罩!

❖ INCI : Capryloyl Glycerin/ Sebacic Acid Copolymer ❖ 中文名稱 : 辛醯甘油 / 癸二酸共聚物

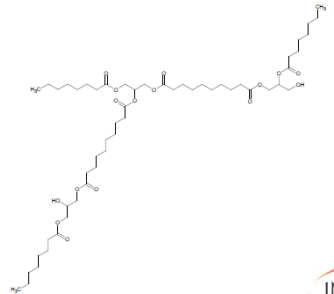
### ➤ 產品特色

- ❖ 提供卓越膚感的同時為皮膚加上天然3D結構的保濕防護屏障薄膜!
- ❖ 採用綠色化學製成，製成反應中唯一的副產物是水。環境中易於生物降解！高純度，活性含量為 100%！
- ❖ 形成保濕3D薄膜來增加皮膚和頭髮的保濕度和光澤度！

符合 ECOCERT

### ➤ 產品說明

Vellaplex 是辛酸甘油酯和癸二酸反應製成的 3D 結構保濕劑，完全來自可再生和綠色可持續的原料設計理念，它的結構體中羥基可提供保濕性，而酯類帶給肌膚清爽的膚感和光澤。在皮膚和頭髮上形成薄膜，避免肌膚水份散失的同時，將環境中的水份捕捉到肌膚表層。原料本身擁有高穩定性，即使在高溫和氧化的條件下，穩定性和效能皆不受影響。



INOLEX

### ➤ 實驗數據

- ✓ **提升保濕效果**：將測試者的前臂不同位置，分別塗上 2 mg/cm<sup>2</sup> 含有 Vellaplex 5% 的保濕霜和乳液，實驗數據顯示使用 1 小時、2 小時、6 小時後，使用表皮水分測定儀測定，保濕度明顯增加，最高可達 23.9%。
- **建議用量**：2~ 5%；油溶性原料適合添加於油相中。適合添加在各類皮膚護理產品中如：保濕霜、乳液和精華素；頭髮護理：護髮素、定型和防毛躁產品；彩妝和無矽靈產品。



## WetFilm™ 解決水份在皮膚上時，噴抹防曬噴霧會出現乳化泛白的問題！

❖ INCI : Trimethylpentanediol/Adipic Acid/Glycerin Crosspolymer

❖ 中文名稱 : 三甲基戊二醇 / 己二酸 / 甘油交聯聚合物

專利原料

### ➤ 產品特色

- ❖ 專利聚合物，添加 2% 後皮膚濕漉漉的狀態下使用防曬噴霧也不泛白！
- ❖ 適合用於乙醇做為載體的噴霧防曬配方中，快乾不黏膩！
- ❖ 符合全球使用標準法規(包含中國)。



### ➤ 產品說明

WetFilm™ 是一種聚合物專門設計用於講求快乾不油膩的酒精防曬噴霧型配方，可應用在即使是濕潤的皮膚上，也能保持透明不會反白的效果。WetFilm™ 賦予了產品的防水性，塗抹後會快速感覺乾爽不油膩，並感受到絲滑般觸感和低光澤外觀的產品。WetFilm™ 被證明在對於高低係數 SPF 防曬產品裡的配方中皆是有效的，並且非常經濟實惠。運動前、運動中和運動後能夠輕鬆補上防曬！

### ➤ 實驗數據

- ✓ **增加防曬劑在皮膚的防水性**：在測試實驗中，將空白組及含 2% WetFilm™ 0.1 克防曬霜分別放入燒杯中，再加入 100-150 克的去離子水。去模擬當防曬劑的噴霧水滴落在皮膚上的極端稀釋狀態，結果證明添加 WetFilm™ 分散效果好且能增加皮膚的防水功效。
- **建議用量**：2%；適合添加在防曬霜、快乾防曬噴霧劑，特別是運動型防曬噴霧劑和兒童防曬產品配方中。
- **配方操作**：此原料為親油性，請和防曬配方中油相(防曬成份)一起混合後再加入酒精項。

