

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

SIMULGREEN™ 18-2 天然高效植物性乳化劑

《綠色原料》 能乳化高量植物油，乳霜塗抹也不泛白！

※INCI：Hydroxystearyl Alcohol & Hydroxystearyl Glucoside

※中文名稱：羥硬脂醇 & 羥硬脂葡萄糖苷

【產品特點】

- ✓ Simulgreen™ 18-2 是百分之百植物來源的綠色乳化劑，不含防腐劑及溶劑，溫和不刺激。
- ✓ Simulgreen™ 18-2 在低用量即可乳化較難乳化的植物油脂!! 亦可有效乳化各種油脂。乳化高量植物油的情況下，塗抹霜體時提供輕盈不泛白(不起泡)的柔軟膚感。
- ✓ Simulgreen™ 18-2 特殊的水相形成液晶結構能有效提供穩定乳化並提供長達8小時的保濕效果。

【產品簡介】

Simulgreen™ 18-2 是一個百分之百植物來源、充分考慮環境而設計、不含溶劑、無防腐劑、可生物降解、無刺激性的綠色天然乳化劑。極佳的乳化能力，能乳化各類油脂並可運用在廣泛的pH範圍(3-10)中。使用1%以上即可協助乳化各類植物油，使用3%以上即可自然形成霜體。塗抹霜體後提供的是柔軟好塗抹、融化般、快速吸收、無負擔輕盈的膚感。Simulgreen™ 18-2 更能提高配方中對於電解質破壞的耐受性，同時提供肌膚長達8小時滋潤保濕的功效。

無聚合物或增稠劑的情況下使用5%，搭配20%的油脂即可形成穩定性高的霜體。

Simulgreen™ 18-2 特殊的特性在於本身在乳化體中會於水相中形成連續相的液晶層狀網絡結構，能提高並改善乳化植物油時乳化體的穩定性，同時水相的液晶結構能有效的提供霜體保濕的效果。

【功效實驗】

- ※ 提供長達8小時的保濕效果：20名的乾性肌膚受試者使用了添加3% Simulgreen™ 18-2 搭配20% 三酸甘油脂的乳霜，單次使用後，使用儀器測量表皮含水量於使用後的1.5小時、3小時、5小時和8小時測量>>結果顯示使用Simulgreen™ 18-2後能提高20%表皮的水合作用，使用8小時表皮水合作用的增加還能高達16%，證實添加Simulgreen™ 18-2的乳液能有效提高皮膚的保濕效果長達8小時。
- ※ 低用量即可乳化植物油：搭配1-3%的Simulgreen™ 18-2 來各別乳化20%的榛果油、葵花油和甜杏仁油，低用量的情況下亦可形成穩定的霜體。

【配方應用】 建議用量：3-5%，

建議添加在水相中加熱後參與乳化，本產品添加在水相中得到的乳化粒徑更細更穩定，容易應用在任何化妝品乳化型配方中，安定性佳；特別適合應用在訴求綠色天然植物乳化劑或需乳化高量植物油的乳化配方中。

※使用Simulgreen™ 18-2為單一乳化劑提供的是非常輕盈無負擔的膚感。亦可將Simulgreen™ 18-2搭配Seppic其他的葡萄糖苷液晶乳化劑來呈現不同霜體膚感：搭配Montanov™ 202或Montanov™ L可呈現輕盈、啞光的膚感，而搭配Montanov™ 68時可呈現滋養舒適的膚感。

