

## AC Phyto-Oil C2

---

CODE	AC15019LNZ
PRODUCT NAME	AC Phyto-Oil C2
INCI NAME	Glycine Soja Seed Extract (and) Ceramide NG
SUGGESTED APPLICATION	Hair care Make-up Skin care
CATEGORY	Oli Vegetali Principi attivi funzionali
PROPERTY	Antirughe Emolliente Idratante
PRODUCT DESCRIPTION	<p>La Ceramide NG è riconosciuta per il rafforzamento e la protezione della pelle dalla perdita di acqua transepidermica (TEWL) e si ritiene che la ceramide NG possa anche aiutare a migliorare l'integrità epidermica fornendo protezione da danni fotografici, tensioattivi, stress e condizioni di bassa umidità. Nelle formule per la cura dei capelli la ceramide NG ha dimostrato di proteggere i capelli migliorando la lucentezza e le proprietà meccaniche come la consistenza e la pettinabilità. Purtroppo la funzionalità della ceramide NG risulta notevolmente ridotta se somministrata su zone con concentrazioni ridotte di acidi grassi e steroli. Nel tentativo di aumentare la funzionalità e ottimizzare l'attività, la ceramide nG contenuta in AC Phyto-Oil C2 è accoppiata con acidi grassi e steroli derivati ■■naturalmente dai semi di Soia. AC Phyto-Oil C2 è una matrice biomimetica che migliorerà la funzionalità della barriera idratante lipidica epidermica della pelle. Queste matrici lipidiche sono gli elementi costitutivi delle formulazioni per la cura della pelle e dei capelli perché forniscono benefici percepibili che superano di gran lunga i materiali tradizionali. Questo prodotto fornisce la necessaria integrità strutturale attraverso la formazione del doppio strato lamellare, che funge da ponteggio molecolare. Lo sviluppo dello strato corneo ha fasi: produzione di filamenti di cheratina da parte dei cheratinociti, migrazione dei filamenti di cheratina negli strati spinoso e granulare, vecchi cheratinociti sono capannone e nuovi corpi lamellari vengono secreti nella matrice lipidica intercellulare, comprese le ceramidi.</p>