

DS-Hydroceramide 50: Ceramide NP idrodispersibile facile da solubilizzare

I benefici derivanti dall'utilizzo di prodotti contenenti ceramidi sono sicuramente ben noti a formulatori e consumatori. Sono tuttavia altrettanto noti al formulatore i due principali limiti che l'inserimento della ceramide comporta:

- bassa solubilità e difficoltà di lavorazione ed incorporazione anche ad alte temperature
- tendenza alla ricristallizzazione



Per questo motivo Solus Advanced ha sviluppato **DS- Hydroceramide 50**, una ceramide **idrodispersibile** (fino al 5% di DS-Hydroceramide 50 dispersibile in **acqua a 40°C sotto semplice agitazione**) ottenuta grazie a tecnologia **Solid Lipid Particulation**.

Grazie a questa tecnologia, DS-Hydroceramide 50:

- massimizza il contenuto di Ceramide NP (Ceramide 3) veicolata (**titolo minimo garantito del 47%** di Ceramide NP)
- facilita l'incorporazione della Ceramide tramite **semplice agitazione, in acqua e a basse temperature**
- ottimizzando la solubilizzazione della Ceramide, ne **massimizza l'efficacia** e la stabilità a lungo termine impedendo la ricristallizzazione

Test dimostrano che, a parità di concentrazione, Ceramide NP così veicolata **penetra più efficacemente nell'epidermide e massimizza l'effetto idratante (+ 56% rispetto alla Ceramide NP pura non veicolata)**

DS-Hydroceramide 50

INCI name: Ceramide NP, Hydrogenated Lecithin, Sucrose Stearate, Polyglyceryl-10 Stearate
Certificato Vegan (The Vegan Society)

Ceramide NP (> 47%) [Ceramide 3], ottenuta tramite fermentazione da lievito, presenta una completa affinità con la Ceramide naturalmente presente nell'epidermide, essenziale per il mantenimento della funzione barriera

DS-Hydroceramide 50: ottenuta senza l'utilizzo di solventi; non contiene conservanti

DS-HYDROCERAMIDE 50 presenta una **capacità idratante maggiore della Ceramide NP pura non veicolata**.

Raccomandato in tutti i prodotti atti a **rafforzare la funzione barriera dell'epidermide**, trova applicazione nei prodotti con azione dermoprotettiva e dermoriparativa, **idratante, anti-rughe** e destinati alla cura di patologie quali, ad esempio, la dermatite atopica, caratterizzate da uno squilibrio o una riduzione di ceramidi e componenti lipidiche.

Grazie alla sua idrofilia e facilità di incorporazione può essere ampiamente utilizzato in **diversi tipi di formulazioni cosmetiche**, inclusi i prodotti per la cura dei capelli.