



Cosactive Phytosterol

Pflanzenkraft für eine starke Hautbarriere

Cosactive Phytosterol ist ein hochwirksamer, pflanzlich gewonnener Wirkstoff zur Stärkung der Hautbarriere. Die enthaltenen Phytosterole ähneln in ihrer Struktur körpereigenen Cholesterinverbindungen und spielen eine zentrale Rolle in der Aufrechterhaltung und Wiederherstellung der Hautintegrität.

Dieser Inhaltsstoff unterstützt die Lipidstruktur des Stratum corneum, reduziert transepidermalen Wasserverlust (TEWL) und wirkt beruhigend auf irritierte Haut. Besonders in der Pflege sensibler, trockener oder gestresster Haut entfaltet Cosactive Phytosterol seine volle Wirkung: Es verbessert die Widerstandsfähigkeit, reduziert Rötungen und fördert ein geschmeidiges, ausgeglichenes Hautbild.

In einem Wirksamkeitstest mit 3% Cosactive Phytosterol konnten folgende Wirkung bestätigt werden:

- **Signifikante Steigerung der Hautfeuchtigkeit**
- **Reduktion des Wasserverlusts der Haut**
- **Verbesserung der Hautdichte**

Diese Effekte sind **klinisch-instrumentell bestätigt** und **innerhalb von 4 bis 12 Wochen** nachweisbar.

Ob in Emulsionen, Seren oder After-Sun-Formulierungen – Cosactive Phytosterol ist ein vielseitiger, natürlicher Helfer für moderne Hautpflegeprodukte mit funktionellem Anspruch.

Verarbeitung

Idealerweise wird Cosactive Phytosterols in die Ölphase bei mind. 90°C aufgeschmolzen/eingesetzt. Um eine Rekristallisation zu verhindern, sollten mind. 5-10% Rapsöl, Dimethylisobornol oder Octyldodecanol eingesetzt werden.



INCI

Phytosterols

Empfehlung Einsatzkonzentration

1-5%

Cosactive Phytosterol – Pflanzenkraft für eine starke Hautbarriere

Cosactive Phytosterol ist ein vielseitiger, natürlicher Helfer für moderne Hautpflegeprodukte mit funktionellem Anspruch.

- Vegan
- Pellets
- ISO 16128 = 100% natural origin content
- Lagerung bei 10-20°C
- Leicht dosierbar
- ab 1 Kg verfügbar
- MHD: 24 Monate