

Ceramidas

Nome: N-stearoyl-phytosphingosine (Ceramida 3).

Descrição:

A barreira de permeabilidade da pele, localizada no estrato córneo da epiderme, evita a perda transepidérmica de água e a penetração de agentes danosos do meio ambiente. O estrato córneo é composto de queratinócitos diferenciados (corneócitos) e lipídeos, localizados nos espaços intercelulares e nas membranas celulares em bicamada. Esta estrutura complexa, composta predominantemente de ceramidas, colesterol e ácidos graxos livres, promove a função de barreira. As ceramidas constituem cerca de 40 a 65% do total de lipídeos do estrato córneo e contém esfingosina como estrutura básica. A ceramida 3 é constituída de fitoesfingosina, obtida por biotecnologia pela fermentação de leveduras. Desta forma, é obtido ceramidas idênticas às da pele humana, de alta pureza e segurança.

Propriedades:

Sua aplicação tópica resulta em aumento significativo da hidratação e redução da aspereza da pele, após curto período de tratamento. O efeito é observado mesmo após a suspensão da hidratação. Ceramida 3 proporciona um potente aumento da capacidade de retenção hídrica da pele, contribuindo com a sua função de barreira. Além disso, demonstra grande capacidade de restauração da pele danificada por agentes químicos, *peelings* e condições climáticas, normalizando a hidratação e a suavidade epidérmica.

Concentração de Uso:

De 0,05 a 0,2% em cremes, loções, batons, condicionadores e emulsões.

Sugestão de Fórmula:

Ceramidas	1%
Uréia	10%
Fluido de silicone	5%
PCA-Na	1%
Loção Lanette qsp	100g

Bibliografia:

1) Informe técnico Galena