

CERAMIDAS

Vegeplex Ceramidas

Identificação

Grau: Farmacêutico () Alimentício () Cosmético (x) Reagente P.A. ()

Uso: Interno () Externo (x)

Equivalência: Não aplicável.

Correção:

Teor: Não aplicável.

Umidade: Não aplicável.

CAS: 85116-74-1

Especificações técnicas

pH: 5,0 – 8,0.

Densidade: 0,90 – 1,10 g/cm³.

Origem: Vegetal, mineral e sintética.

Solubilidade: Solúvel em bases aquosas.

Testes em Animais: Não testado.

GMO-Free: Não é produzido a partir de Organismos Geneticamente Modificados.

Propriedades

Ativo lipídico de composição e função análogas a dos lipídeos epidérmicos; na pele, atua como agente de coesão dos corneócitos, reforça a barreira epidérmica, diminuindo a perda de água trans epidérmica e agindo como hidrorregulador; nos fios capilares, age na formação de um filme protetor que auxilia na coesão das cutículas; adicionar na fase final da preparação, a temperaturas inferiores a 40°C; compatível com formulações tensoativas.

Aplicações

Utilizado em formulações cosméticas para pele e cabelo. Em formulações para cuidados com a pele: hidratantes, manteigas, géis, filtro solar, sérum e maquiagem. Formulações para cuidados com os cabelos: xampu, condicionador, leave-in, pomadas, spray de tratamento e máscaras. Indicado para formulações onde a necessidade de um agente lipídico, repositor de barreira, seja necessário.

Recomendação de uso

Uso tópico: de 1 a 5%.

Constituintes Químicos (INCI)

Propileno Glicol, PEG-7 Gliceril Cocoato, Esfingolipídios, fosfolipídios, PPG-1 PEG-9 Lauril Glicol Éter, Manteiga de Karité, Fenoxietanol, Metilparabeno, Etilparabeno, Propilparabeno, Butilparabeno e Isobutilparabeno.

Vantagens

Cabelo:

- Ação de reestruturação sobre o estrato córneo do couro cabeludo e no fio, consequente diminuição das descamações;



Reestruturação dos cabelos danificados por tratamentos químicos ou detergentes, promovendo o alinhamento das escamas de queratina e diminuindo a aparência de cabelo quebradiço e com pontas duplas;

- Melhora do índice de reflexão do cabelo com conseqüente aumento substancial do brilho.

Pele:

- Reposição da massa lipídica do estrato córneo;
- Manutenção e/ou reparação da barreira cutânea normalmente danificada por agentes agressores extrínsecos.

Ceramidas é compatível com a maioria dos ingredientes das formulações cosméticas e farmacêuticas.

Efeitos adversos e toxicidade

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Interações

Nenhuma substância conhecida a evitar.

Sugestão de formulações

Creme hidratante e antioxidante para o rosto	
COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO
Ceramidas	5%
Nanolightening C®	3%
Sérum base cristal qsp	50g
Modo de usar: aplicar na face 1x ao dia.	

Shampoo hidratante anticaspa	
COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO
Ceramidas	5%
Ácido salicílico	3%
Ciclopirox Olamina	1,5%
Shampoo base suave qsp	200ml
Modo de usar: lavar os cabelos em dias alternados.	

Referências Bibliográficas

1. Material do fabricante

Última atualização: 09/12/2022 TZC
29/11/2023 TZC