

CERAMIDAS SH 1%

DESCRIÇÃO

Glicosil ceramida vegetal e ésteres graxos etoxilados.

INCI NAME	CAS N°	EINECS(I) / ELINCS(L)
PEG-75 Lanolin	8039-09-6	Polímero (isento)
Glycol Distearate	627-83-8	211-014-3
Glycine Soja (Soybean) Oil	8001-22-7	232-274-4
Glucosyl Ceramide	85305-87-9	-
Tocopherol	59-02-9	200-412-2

INTRODUÇÃO

O cabelo humano pertence a um grupo de proteínas denominadas α -queratina. A haste capilar se divide em quatro estruturas distintas principais: cutículas, córtex, complexo da membrana celular (CMC) e medula. O complexo da membrana celular, responsável pela umidade natural do cabelo, tornando-o brilhante, transparente e hidratado naturalmente, consiste de membranas celulares e material adesivo que liga as células cuticulares e corticais, apresentando composição química rica em proteínas, polissacarídeos e alguns tipos de lipídeos, como as ceramidas.

A pele humana pode ser dividida em três principais camadas, sendo a epiderme e a derme as duas mais importantes, além do tecido conjuntivo adiposo.

As ceramidas são os lipídeos mais importantes e majoritários da epiderme. A Glucosilceramida é o único glicosfingolipídeo comum à plantas, fungos e animais. É considerado o principal glicosfingolipídeo encontrado em plantas e com a maior afinidade pela água.

As ceramidas vegetais, também chamadas de cerebrosídeos vegetais, presentes no produto **Ceramida SH 1%**, são originárias de extração do grão de soja e sementes de girassol, solubilizadas em base lipídica, sendo compatível com formulações para pele e cabelo.

DIFERENCIAIS/VANTAGENS

Cabelos:

- ✓ Ação re-estruturante sobre o estrato córneo do couro cabeludo e no fio, conseqüente diminuição das descamações;
- ✓ Re-estruturação 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.

FABRICANTE

Chemyunion

APLICAÇÕES / INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em qualquer tipo de formulação, shampoo, condicionador e máscara, no caso de cabelos e cremes, loções, géis, géis cremes no caso de pele.

Indicado para formulações onde a necessidade de um agente lipídico, repositor de barreira, seja necessário.

FARMACOTÉCNICA

Em shampoo, deve ser dissolvido previamente na dietanolamida de ácido graxo de coco ou base tensoativa da formulação a ser realizada.

Para emulsões basta adicioná-lo na fase aquosa ou diretamente na preparação pronta.

ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS

- ✓ Descrição Química: Glicosil ceramida vegetal e ésteres graxos etoxilados.
- ✓ Prazo de Validade / Shelf Life: 24 meses / months.
- ✓ País de Origem /Country of Origin: Brasil / Brazil
- ✓ Fabricante / Manufacturer: Chemyunion Química Ltda.
- ✓ Aspecto: Líquido viscoso, amarelo, com odor característico.

COMPATIBILIDADE

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

SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

Creme hidratante e antioxidante para o rosto

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO
Ceramidas SH1%	5%
Activespheres Vit C PMg	3%
Sérum base cristal qsp	50g

Modo de usar: aplicar na face 2 vezes ao dia.

Shampoo hidratante anticaspa

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO
Ceramidas SH1%	5%
Hygeaphos®	3%
Shampoo base suave	qsp 200ml

Modo de usar: lavar os cabelos em dias alternados.

CONSERVAÇÃO / ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipientes herméticos, ao abrigo de calor, luz e umidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Material do fabricante – Chemyunion.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DE DOCUMENTO – 08/08/16 - RW