



COLÁGENO HIDROLISADO

INCI Name: Hydrolyzed Collagen

No CAS: 92113-31-0

Fórmula: N.A.

Peso Molecular: N.A.

DCB: 02566

PROPRIEDADES

O estilo de vida acelerado e a alimentação inadequada são fatores que promovem o surgimento de problemas no organismo podendo chegar a casos mais graves como doenças articulares e osteoporose. As estatísticas em medicina mostram que todos os indivíduos estão sujeitos a terem doenças articulares e osteoporose na velhice, contudo uma alimentação apropriada e exercícios físicos adequados desde a juventude podem proporcionar um envelhecimento mais saudável ao organismo. Além disso, os cabelos e a pele necessitam de cuidados diários e frequentes, uma vez que as condições ambientais e estilo de vida contribuem para o desequilíbrio das condições normais. Estes desequilíbrios podem promover cabelos opacos, ressecados e sem vida assim como uma pele mais desidratada, sem firmeza e elasticidade.

Cabelos sedosos, nutridos e brilhantes assim como a pele macia e firme são características almejadas, contudo para que se consiga estas características é fundamental ter cuidados cosméticos extremos. O principal fator é a utilização regular de um produto adequado ao tipo de cabelo e a sua pele.

TOLERÂNCIA

Colágeno hidrolisado é seguro no uso, sendo um produto aprovado pela ANVISA e que consta como matéria-prima no CTFA International Buyer's Guide.

O colágeno hidrolisado é obtido da pele de suínos e bovinos. Este produto é uma fonte rica de proteína colagênica e de alta digestibilidade, promovendo a síntese de colágeno e cartilagens para o organismo, portanto promovendo a resistência das articulações e a firmeza da pele. Não contem carboidratos, gorduras e colesterol.

Com estes fatores é um alimento fundamental para esportistas e indivíduos que queiram manter a saúde do organismo. Sob este foco pode ser considerado um alimento funcional.

INDICAÇÃO INTERNA

Para utilização de uso interno, a Mapric comercializa apenas em embalagens de 20 Kg originais do fabricante.

As concentrações de utilização recomendadas são de no mínimo 2 gramas ao dia para se obter os efeitos de manutenção na hidratação da pele. Porém para os efeitos benéficos na osteoartrite o recomendado é uma utilização de 20 g ao dia.

INDICAÇÃO EXTERNA

O colágeno hidrolisado, é rico em aminoácidos essenciais à manutenção do equilíbrio fisiológico da pele e dos cabelos, e, portanto, é indicado como agente de performance em condicionamento, maciez e suavidade nos cabelos, principalmente os cabelos danificados por processos químicos – tingimentos, descoloração ou permanentes - ou pelo sol e poluição em excesso. Ele age aumentando a resistência dos fios de cabelo a estas agressões.



Para a pele pode atuar como fonte de aminoácidos, assim como, colaborar no aumento da quantidade de água promovendo a hidratação da epiderme e auxiliando na diminuição das rugas finas.

É de fácil aplicação em produtos cosméticos sendo facilmente solúvel em água a frio.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL – uso externo

As concentrações estão entre 0,5 a 3% para shampoos; condicionadores; sabonetes líquidos e em barra; shower gel; géis e máscaras para os cabelos. Para produtos para a pele as concentrações indicadas são de 0,1 a 2% para loções cremosas; cremes; géis; mousses corporais e loções pós-sol.

ARMAZENAMENTO

O colágeno hidrolisado deve ser conservado ao abrigo do calor, em local fresco e arejado.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MORGANTI; P. et al. "The Effect of Gelatin-Glycine on Skin Hydration". J. Appl. Cosmetol. 8, 81-88, 1990.

MOSKOWITZ, RW. "Role of Collagen Hydrolysis in Bone and Joint Disease". Seminars in Arthritis and Rheumatism", Vol. 30, Oct. 2000, p 87-99.

KRAUS, C.; SCHWARZ, E. "Ossos e Articulações em Bom Funcionamento, mesmo na Velhice". Material da Proteva Food AG, Alemanha.