



Nutrix Hair

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Aqua(7732-18-15), Disodium EDTA(139-33-3), glycerin(56-81-5), Sodium PCA(28874-51-3), Arginine (74-79-3), Serine(56-45-1), Proline(147-85-3), Acetyl Cysteine(616-91-1), DMDM hydantoin(6440-58-0), Phenoxyethanol(122-99-6).*

Nutrix Hair

Os aminoácidos são a base estrutural de todos os organismos vivos. Pele, cabelo, órgãos e unhas são compostos de uma sequência de aminoácidos característicos, que darão a efetividade de cada parte do organismo. Assim, a pele tem sua sequência de aminoácidos característica, capaz de fornecer proteção e resistência para manter a integridade do corpo.

O cabelo é composto, principalmente, por queratina – ela possui uma sequência aminoácida característica para produzir fios e fibras capilares que irão embelezar e personalizar uma pessoa. Sua composição aminoácida tem como principais componentes a arginina, serina, cisteína, ácido glutâmico, leucina e treonina. Enquanto isso, o bulbo capilar possui como principais componentes aminoácidos a cisteína, metionina e a serina, essências na promoção do crescimento dos fios de cabelo.

Por serem as menores partículas presentes nos organismos, os aminoácidos são considerados nanopartículas. Sendo assim, todos os benefícios do **Nutrix Hair** estão intimamente ligados aos benefícios dos nanocosméticos – como uma maior eficácia em baixas doses, devido à rápida permeação de seus ativos.

Nutrix Hair foi desenvolvido especialmente para uso em produtos de tratamento capilar. Devido ao seu alto teor de Arginina é altamente capaz de proporcionar aos cabelos aumento de suavidade, além de condicionamento, um toque sedoso e facilidade durante a escova. Em conjunto com os demais componentes, promoverá brilho e uma aparência saudável ao cabelo.

É indicado, não somente para os shampoos e condicionadores de uso diário mas, também, durante e logo após os tratamentos químicos, tais como: tinturas, alisamentos e permanentes. Devido ao seu teor de Cisteína, aminoácido disponível no **Nutrix Hair**, é possível minimizar as agressões causadas por conta desses procedimentos.

Além disso, possui um alto teor de PCA-Na. Este, é um agente hidratante, derivado de aminoácidos, que irá auxiliar na hidratação dos fios. Ele é capaz de agir sinergicamente com os demais aminoácidos componentes do **Nutrix Hair**.



Especificações:

- 1) Aparência: líquido viscoso, transparente a levemente turvo
- 2) Cor: amarelo claro
- 3) Odor: característico de cisteína
- 4) Sólidos totais: min30%
- 5) Contagem microbiana: max 100 UFC
- 5) Patogênicos: negativo

Sugestão de uso: 0,1 – 2,0%

