



BIOHA 8M

BIOVITAL

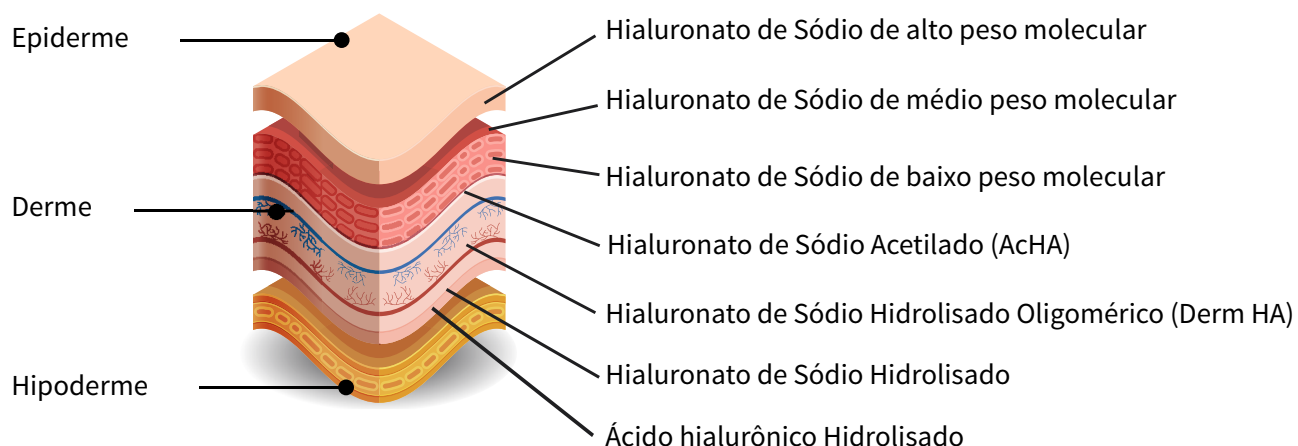
IMAGEMMERAMENTEILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS Number): *Sodium hyaluronate (906732-7), Hydrolyzed Sodium Hyaluronate (-), Hydrolyzed Hyaluronic Acid (-), Sodium Acetylated Hyaluronate (-), Hyaluronic Acid (9004-61-9), Avena Sativa (OAT) Kernel Extract (84012-26-0), 1,2-Hexanediol (6920-22-5), 1,3-Butanediol (107-88-0), 1,2-Pentylene Glycol (5343-92-0), Hydroxyacetophenone (99-93-4), Aqua (7732-18-5).*

BIOHA 8M

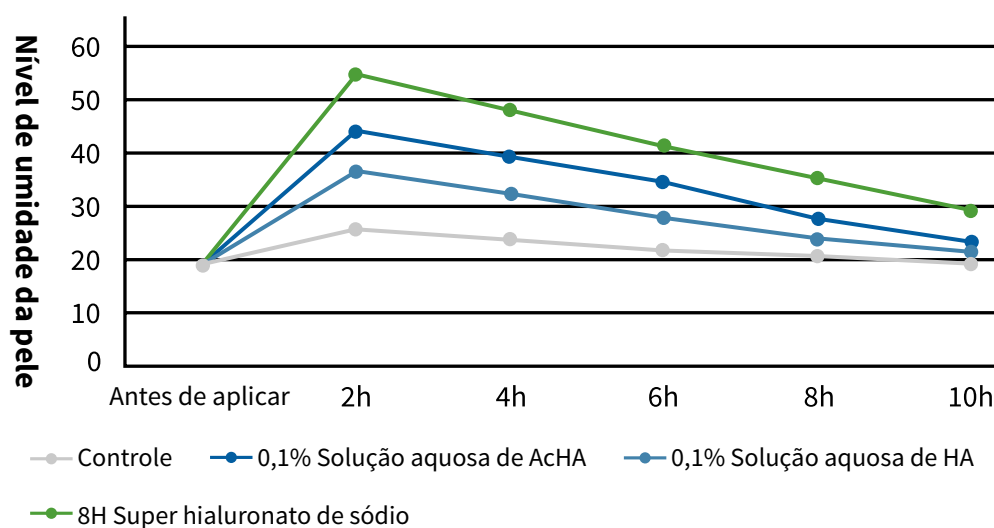
O **BioHA 8M** é um *blend* composto por 7 ácidos hialurônicos com diferentes propriedades, associados ao extrato do grão de aveia.



Mecanismo de ação

BioHA 8M possui uma combinação de ácidos hialurônicos com diferentes características, que formam uma rede tridimensional com ação precisa em todos os níveis da pele, restabelecendo a hidratação da epiderme e promovendo a retenção de água nas camadas mais profundas da derme.

Teor de umidade e hidratação



O efeito de reposição instantânea da água do **BioHA 8M** é cerca de uma vez e meia maior do que a solução aquosa de HA 0,1%, e o tempo de hidratação do **BioHA 8M** é superior ao da solução aquosa de HA 0,1% e da solução aquosa de Hialuronato de Sódio Acetilado (AcHA) 0,1%.

Ação precisa nas diferentes camadas da pele

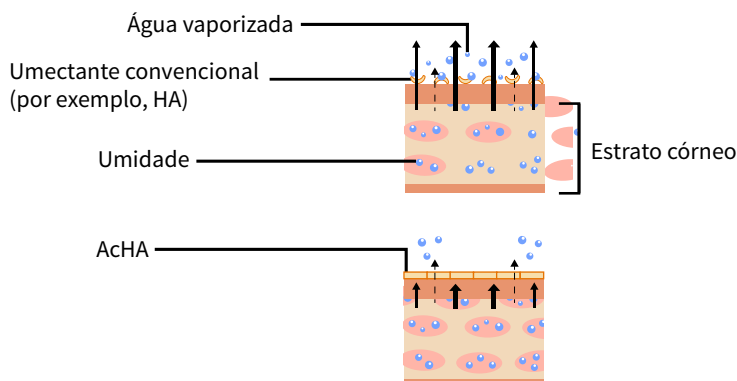
Hialuronato de Sódio (alto/médio/baixo peso molecular)

Tem excelente capacidade de lubrificação, formação de filme e hidratação. Colabora na proteção contra os danos provocados pela exposição solar, e na manutenção da integridade da camada córnea e da emulsão fisiológica epicutânea. O hialuronato de sódio de alto peso molecular forma uma película de hidratação elástica e permeável, mantendo e fortalecendo a capacidade de absorção de água e a função barreira do estrato córneo, protegendo a pele da ação de agentes externos e mantendo a pele lisa e hidratada.

BIOHA 8M

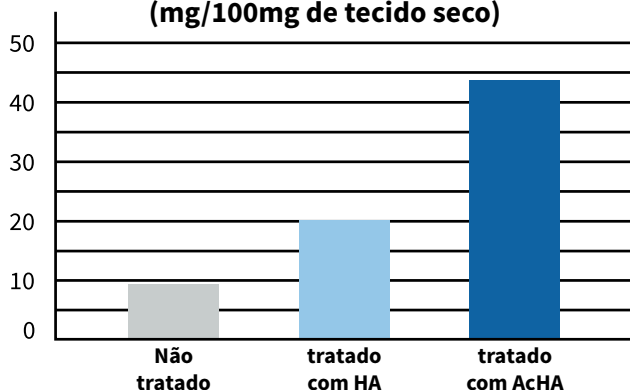
Hialuronato de Sódio Acetilado (AcHA)

É obtido através da reação de acetilação do hialuronato de sódio, resultando em uma molécula que apresenta caráter hidrofílico e lipofílico.



Tem grande afinidade pelo estrato córneo e também pela água, desempenhando papel hidratante. Sua- viza a pele, aumenta a elasticidade e reduz a aspereza. Promove sensação refrescante e não é oleoso, sua ação é fundamental no controle e manutenção da hidratação e na reparação de danos da pele, pois evita a perda de água transepidérmica.

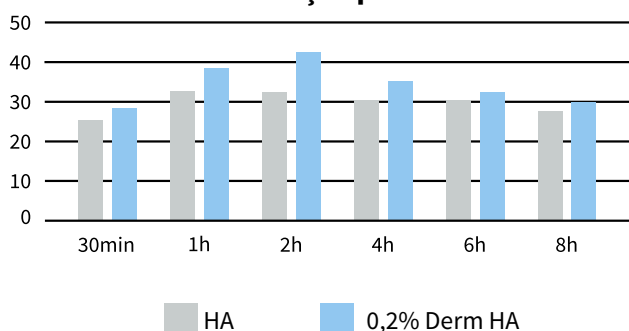
Água presente no estrato córneo (mg/100mg de tecido seco)



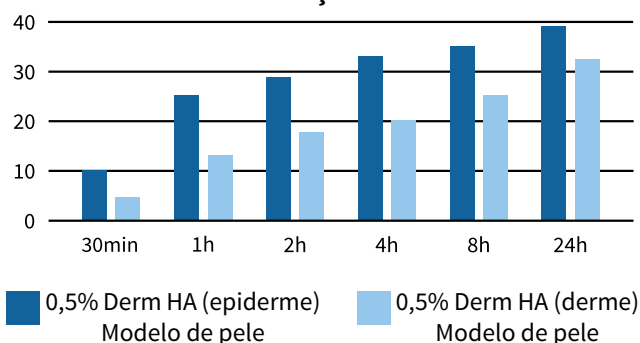
Hialuronato de Sódio Hidrolisado Oligomérico (Derm HA)

Utiliza tecnologia suave para inibir a atividade das enzimas do ácido hialurônico, melhora o fator de hidratação natural, promove a retenção da água e repara a pele profundamente. O hialuronato de sódio oligomérico apresenta eficácia bastante superior à solução de ácido hialurônico na hidratação da pele, graças à sua alta capacidade de absorção transdérmica:

Hidratação profunda



Taxa de absorção transdérmica



Ácido Hialurônico Hidrolisado

Apresenta caráter ácido, e é rapidamente absorvido pela pele. Repara células danificadas, combate radicais livres e protege profundamente a pele. Apresenta ação hidratante, antioxidante e antienvhecimento.

Hialuronato de Sódio Hidrolisado

Possui boa permeabilidade, excelente biocompatibilidade e fácil absorção. Auxilia na manutenção da hidratação da pele, graças à sua capacidade de atingir as camadas mais profundas da derme.

Grão de Aveia

O extrato dos grãos de aveia promove sensação de maciez e suave esfoliação, tem efeito hidratante e antioxidante. Hidrata e nutre a pele, impedindo a perda de água através do estrato córneo e estimulando a síntese de colágeno pelos fibroblastos. Colabora no aumento da elasticidade e da pele, na recuperação de lesões e combate o envelhecimento. Além disso, o extrato do grão de aveia tem propriedades físicas e químicas únicas, deixando a pele com textura macia e sedosa.

Composição do BioHA 8M

Nome químico	Composição (%)	Alcance molecular
Hialuronato de Sódio	0,8	Alto: 2000-2300kDa Médio: 1200-1500kDa Baixo: 200-400kDa
Hialuronato de Sódio Hidrolisado Oligomérico (Derm HA)	0,4	≤10kDa
Ácido Hialurônico Hidrolisado	0,1	≤10kDa
Hialuronato de Sódio Acetilado (AcHA)	0,2	/
Ácido Hialurônico	0,1	10-50kDa
Grão de Aveia	0,1	-
1,2 Hexanediol	2	-
1,3 Butanediol	3	-
1,2 Pentylene Glycol	1,5	-
Hydroxyacetophenone	0,8	-
Água	90,9	-

Benefícios

- Hidratante de alta performance;
- Rápida absorção;
- Melhora a hidratação e o brilho da pele;
- Poderoso anti-aging;
- Atenua linhas de expressão.

Dosagem recomendada

0,5 a 5% em creme, gel, loção ou sérum.

Especificações físico-químicas

Aparência: solução transparente

pH: 4,0 - 7,0

Metais pesados: ≤ 20 ppm

Bactérias totais: ≤ 100 UFC/g

Fungos e leveduras: ≤ 10 UFC/g

E. coli: ausente

Pseudomonas aeruginosa: ausente

Salmonella: ausente

Armazenamento

Armazenar em local à prova de luz, refrigerado 2°C - 8°C e selar o recipiente.

Validade

24 meses quando armazenado corretamente.

