

ALFAMIX®

Complexo Sinérgico entre os Alfa-hidroxiácidos



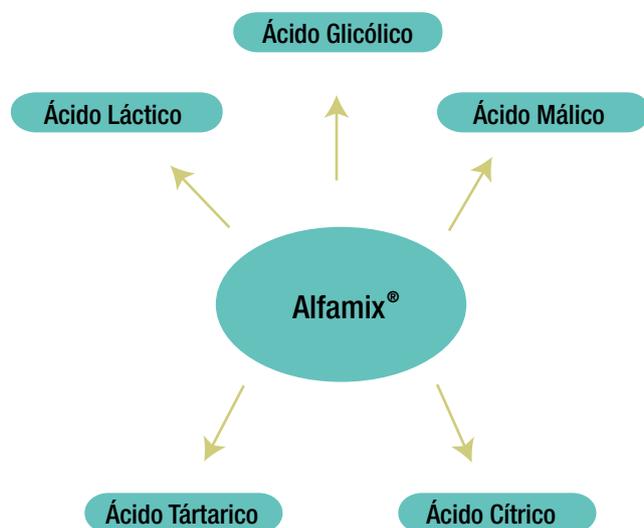
A renovação celular é vital para a saúde da pele. Ela reduz o espessamento da camada córnea, deixando a pele mais macia, suave e uniforme. Esse ciclo de renovação ocorre constantemente, mas vai se tornando menos eficiente ao longo dos anos.

A aplicação tópica de ácidos estimula o ciclo de renovação e contribui para uma pele mais luminosa e homogênea. Em especial, os Hidroxiácidos (Alfa e Poli-Hidroxiácidos) favorecem a renovação celular de forma segura, garantindo a revitalização de peles com perda de luminosidade, desvitalizadas e fotoenvelhecidas.

Os benefícios dos Alfa-Hidroxiácidos (AHA) são conhecidos desde a Antiguidade, quando os egípcios banhavam-se com leite, proporcionando os benefícios do ácido láctico. A partir da década de 90, os AHA's ganharam destaque e hoje são largamente utilizados em tratamentos cosméticos, pela capacidade de diminuir a concentração dos corneócitos na camada córnea da epiderme, facilitando a renovação celular e tornando-a mais fina e mais permeável a outros ativos.

Devido aos benefícios proporcionados pelos AHA, a Galena® em parceria com a Cobiosa da Espanha, apresenta para o mercado brasileiro, **Alfamix®**, um complexo sinérgico entre os AHA reforçado com agentes hidratantes como Uréia e Oligossacarídeos, componentes principais da NMF (fator de hidratação natural da pele).

ALFA-HIDROXIÁCIDOS PRESENTES NO ALFAMIX



INCI Name

Water, Glycerin, Sodium Lactate, Glycolic Acid, Sucrose, Urea, Sodium Citrate, Malic Acid, Tartaric Acid

Concentração de Uso

Uso diário - 2% a 10%

Ação *Peeling* – 20% a 30% duas a três vezes por semana

pH de estabilidade:

3 a 4

Atributos do produto

- *Blend* de alfa-hidroxiácidos
- Alfa-hidroxiácidos é um grupo de ácidos naturais encontradas em frutas e alimentos
- Estimula colágeno e glicosaminoglicanos
- Promove uniformização do tom da pele
- Reduz linhas de expressão
- Proporciona aumento do brilho, maciez, sustentação e hidratação para a pele
- Possui ação hidratante, pois possui os principais componentes da NMF
- Promove a radiância da pele jovem
- Revitalização da pele seca e opaca
- Indicado como *peeling* de 2 a 3 vezes por semana

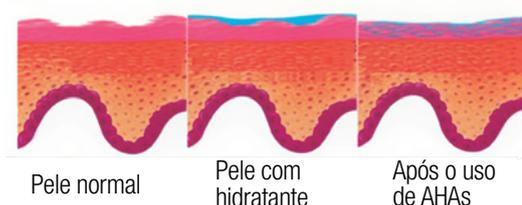
MECANISMO DE AÇÃO

Os AHAs são um grupo de substâncias naturais encontradas em frutas e em outros alimentos. Constitui um grupo de compostos orgânicos que possuem em comum a hidroxila na posição alfa.

A partir de estudos, é possível observar que a aplicação tópica dos AHAs tem mecanismos em diversos processos biológicos básicos que ocorrem na pele. Eles podem influenciar e modificar os processos de proliferação celular, a excreção de citocinas, indução da apoptose, função de barreira da pele e hidratação, atuando como antioxidantes/quelantes.

Com base na análise dos dados experimentais e clínicos disponíveis, foi proposto um mecanismo de ação para os alfa-hidroxiácidos aplicados topicamente na pele. Esta análise foi baseada em dados relativos às propriedades de quelação dos AHAs e o fato de que os íons de cálcio são conhecidos por desempenhar um papel crucial de adesão das células da derme. Os AHAs agem reduzindo a concentração de íons de cálcio na epiderme, diminuindo portanto as adesões celulares, favorecendo a esfoliação.

Os AHAs estimulam a renovação celular e auxiliam na hidratação da pele



Benefícios do Alfamix® à pele

- Uniformização do tom e hidratação da pele
- Renovação das camadas superficiais e reforço da barreira epidérmica
- Promove firmeza, sustentação e hidratação, por estimular a síntese de colágeno e glicosaminoglicanos
- Promove aparência radiante e jovial, por melhorar a textura, o brilho e a maciez da pele

Indicações

- *Antiaging*
- Cuidados na acne
- Cuidado na hiperpigmentação pós-inflamatória
- Pele opaca e seca
- Pele madura



Sugestões de Fórmulas

OUT

Retexturização cutânea com alfa e beta-hidroxiácidos

Biogenic SA-200.....	5%
Alfamix®	10%
Gel de Memória com <i>Aquepec</i> HU C2002® qsp..	30g
Aplicar na face antes de dormir.	

Firmeza, retexturização e uniformização do tom da pele.

Alfamix®	8%
KinetinL®.....	10%
Aveia Coloidal - <i>Oat Cosmetics</i>	1%
Nutripeptídeos®.....	4%
Creme de hidratação <i>Ultralight</i> com Nikkomulose WO® qsp.....	30 g
Aplicar na face pela manhã.	

Redução da acne não inflamatória e melhora da textura da pele

Alfamix®	10%
Ácido mandélico.....	3%
Aveia Coloidal - <i>Oat Cosmetics</i>	2%
Creme de Hidratação <i>Ultralight</i> com Nikkomulose WO® qsp.....	30 g
Aplicar na face à noite e lavar pela manhã.	

Peeling

Alfamix®	20% a 30%
Gel de Memória com <i>Aquepec</i> HU C2002® qsp..	50g
Aplicar na face de forma homogênea, 2 vezes na semana ou conforme necessidade. Retirar pela manhã.	

Pré-peeling

Vitinoxine™.....	4%
Alfamix®	5%
Nikkol VC-IP®.....	10%
Creme Hidratante com Xalifin 15® qsp.....	30g
Aplicar na face à noite.	

Pós-peeling

Alfamix®	10%
Structurine®.....	4%
Aveia Coloidal - <i>Oat Cosmetics</i>	2%
Nikkol VC-IP®.....	10%
Creme Hidratante com Xalifin 15® qsp.....	30g
Aplicar na face à noite.	

Referências bibliográficas Literatura do fabricante – Cobiosa / Espanha. PIMENTEL, A. S. Peeling, máscara e acne. São Paulo: Livraria Médica Paulista Editora, 2008. SIQUEIRA, C. Princípios de estética. Revista Cidadão - Out, 2008. GOMES, R. K; DAMASIO, M. G. Cosmetologia descomplicando os princípios ativos. São Paulo: Livraria Médica Paulista, 2009. ALMEIDA, E. F. Utilização do ácido glicólico nas alterações estéticas. Revista Personalité. São Paulo, v.11, n. 56, p. 124-135, mar./abr. 2008. RUBIN, M.G. Peeling químico. Rio de Janeiro: Elsevier Ltda, 2007. WANG X. A theory for the mechanism of action of the alpha-hydroxy acids applied to the skin. Med Hypotheses. 1999;53(5):380-382. BURGE S. Cohesion in the epidermis. Br J Dermatol. 1994;131(2):153-159. KORNHAUSER A. Applications of hydroxy acids: classification, mechanisms, and photoactivity. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2010; 3: 135-142.

Magistral 0800 142 700 • 0800 701 4311 vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150 industrial@galena.com.br

Desenvolvido por

Cobiosa

Exclusividade

Galena®

Produzido na Espanha

galenanutrition.com.br
galena.com.br
galenafarmaceutica

MANDA MANIPULAR