

C O L E Ç Ã O

β-GLUCAN ACTIVO

Cuidado moderno do rosto e corpo



Federico Mahora
β-GLUCAN ACTIVE



Beta-Glucan Ativo

Os cosméticos da coleção **β-GLUCAN** foram criados à base de um natural e moderno princípio ativo: beta-glucan procedente das sementes de aveia.

Beta-glucan é um polissacárido, uma fibra solúvel que contém aveia. Seu efeito anti-rugas e a capacidade de penetrar profundamente na pele constitui em um dos maiores descobrimentos dos últimos anos. Sua eficácia foi confirmada por vários estudos.

- oferece um efeito rejuvenescedor e anti-idade, pois ativa os fibroblastos existentes na pele, dos quais, entretanto, estimulam a produção do colagénio, fornecendo uma redução duradoura de pequenas rugas e estrias
- proporciona à pele uma hidratação ótima, criando na sua superfície uma capa fina protetora contra a desidratação
- regenera a pele seca, alivia as irritações, estimula o crescimento dos queratinócitos e o processo de cicatrização
- estimula a atividade das células imunes, macrófagos, aumentando a resistência
- reafirma a pele, deixando-a elástica, firme e sedosa

- constitui um fator natural na proteção de fatores externos
- absorve-se muito bem, penetrando até as capas profundas da derme
- facilita a atuação dos outros princípios ativos contidos nos cosméticos

Nos cosméticos costumam-se usar beta-glucan derivado da levedura, contudo, é o beta-glucan de aveia que da melhor maneira estimula a atividade dos macrófagos para a secreção de citocinas e, ao mesmo tempo, aumenta a resistência do organismo e sua capacidade regenerativa. * Os macrófagos estão presentes em todos os órgãos do organismo, também na pele.

As propriedades benéficas do beta-glucan utilizam-se não só na cosmética e dermatologia, mas também nos complementos alimentícios. Beta-glucan reduz a pressão arterial, os níveis de açúcar no sangue, e até aumenta a eficácia da quimioterapia.

A aveia foi utilizada como meio de aliviar as irritações e curar as escoriações pouco profundas já na antiga Grécia e Roma. Na Ásia, durante séculos, aproveitavam-se as propriedades curativas do beta-glucan contido em cogumelos (p.ex. shiitake).



Os trabalhos sobre a fórmula dos cremes duraram dois anos com a intenção de criar cosméticos eficazes e seguros.



Estrutura do creme visto por um microscópio. As partículas redondas são minúsculas, do tamanho de tão só 1-3 micrômetros, que compõem-se de uma multitude de partículas ainda mais pequenas.



Todos os ingredientes do cosmético foram examinados minuciosamente por um microscópio. Mesmo assim, todos os cosméticos foram testados dermatologicamente.



Sérum para o rosto β-Glucan Ativo

Um cosmético moderno para todos os tipos de pele; aconselhado principalmente para pele com problemas de acne, sensível, cansada e seca. Para uso frequente como substituição de creme, preferivelmente pela manhã e pela noite, de forma pontual nas zonas do rosto ou corpo que exijam um cuidado especial. Não contém alérgenos.



Sérum para o rosto

- **beta-glucan de aveia** hidrata e regenera a pele, ajudando no processo de renovação dos tecidos e acalmando as vermelhidões
- **prata coloidal**, considerada um antibiótico natural, tem propriedades anti-bacterianas e calmantes; regularizam a produção de oleosidade
- **ésteres de ácidos gordos**, ricos em Ômega 3, 6 e 9, como um componente do cimento intercelular e do estrato córneo participam no metabolismo lipídico, mantendo uma barreira protetora natural; reafirma a pele e melhora sua condição
- **óleo de coco** não só cuida da pele, como também tem propriedades anti-bacterianas; acelera a regeneração da pele e protege da ação nociva de fatores externos, também hidrata, suaviza e reafirma
- **vitamina C**, como um anti-oxidante natural, atrasa o envelhecimento da pele e estimula a síntese do colagénio, ajudando no processo de regeneração celular



A pele com capilares dilatados: efeito antes e depois da aplicação do sérum.



Vermelhidão: efeito antes e depois da aplicação do sérum.

β-GLUCAN ACTIVE



Cremes para o rosto β-Glucan Ativo

Para uso diário, pela manhã e pela tarde. Não contém alérgenos.

O efeito do beta-glucan nos cremes e sérum foram reforçados por um ingrediente ativo:
ésteres de ácidos gordos superiores do óleo de linho:

- ricos em ácidos gordos saturados (Ómega 3,6 e 9) indispensáveis para manter um aspecto adequado da pele
- impede a perda de água da epiderme
- regeneração dos lípidos
- melhora a flexibilidade da pele





Creme hidratante

- **beta-glucan de aveia** facilita a síntese do colagénio, regenerando a pele e reduzindo as rugas
- **lactato de sódio e glicerina** suavizam a pele e impedem sua secura
- **ácido hialurónico** devolve à pele a firmeza e suavidade e reduz as rugas
- **ésteres de ácidos gordos** reafirmam a pele e reconstróem a capa lipídica da epiderme



Creme semi-enriquecido

- **beta-Glucan de aveia** penetrando profundamente na pele, regenera-a ativamente
- **ésteres de ácidos gordos** ajudam a manter um nível adequado de hidratação
- **óleo de coco** hidrata, suaviza e reafirma a pele
- **manteiga de Karité** tem propriedades nutritivas, é uma fonte natural de anti-oxidantes e vitaminas que atuam contra o envelhecimento



Creme enriquecido

- **beta-glucan de aveia e ésteres de ácidos gordos** proporcionam à pele um nível adequado de hidratação e elasticidade
- **óleo de argan** derivado de nozes de argan não tratados quimicamente tem propriedades anti-oxidantes, atua contra o processo de envelhecimento e regenera a capa lipídica da epiderme
- **óleo de abacate** rico em vitaminas e fitoesteróis regenera, nutre, suaviza e protege a pele
- **hidrolato de avelã de bruxa** acalma a vermelhidão da pele e regulariza a produção de oleosidade



Bálsamos para o corpo β-Glucan Ativo

Constituem resposta às necessidades de pele exigente e seca.

Também a afetada pela celulite, que requer um cuidado especial, sempre junto à uma dieta saudável e exercícios físicos.



Bálsamo anticelulite para o corpo

- **o complexo Anticellulite Forte** modela e fortalece os tecidos, reduzindo o efeito de pele casca de laranja
- **extrato de erva Centella asiática** estimula a produção de colagénio e elastina, devolvendo à pele densidade e elasticidade, ao mesmo tempo prevenindo o aparecimento de estrias
- **a cavalinha** fortalece e regenera os tecidos fracos
- **a cafeína de semente de guaraná** estimula a microcirculação, acelerando a queima de tecidos adiposos, reafirmando e alisando a pele
- **a l-carnitina** fortalece o efeito da modelagem da silhueta e atenua as alterações provocadas pela celulite
- **o beta-glucan e a alantoína** hidratam a pele deixando-a suave ao toque



Bálsamo hidratante para o corpo

- **beta-glucan de aveia** garante a regeneração e um nível adequado de hidratação da pele
- **óleo de amêndoas doces** penetra na epiderme, cuidando e suavizando-a
- **vitamina E** atrasa o processo de envelhecimento
- **triglicéridos dos ácidos caprílico e cáprico** fortalecem a barreira lipídica da epiderme, lubrificando-a suavemente e evitam a perda de água

β-GLUCAN ACTIVE



Cremes para as mãos

β-Glucan Ativo

Suave e muito vulnerável aos sinais de envelhecimento a pele das mãos requer um cuidado especial. Proporcionar-lhe-ão os **cremes nutritivos para as mãos** da mais alta qualidade. Ideal para o cuidado cotidiano.



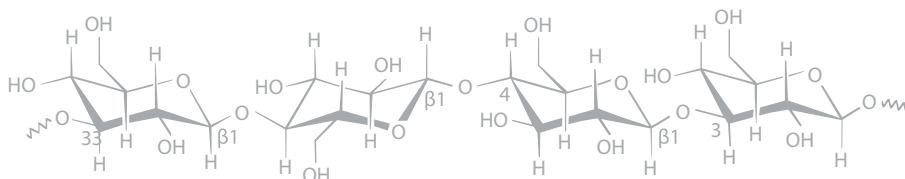
Creme regenerante-nutritivo para as mãos

- **beta-glucan de aveia** e alantoína regeneram de maneira ativa a epiderme danificada, protegem contra a secura, com um efeito suavizante e calmante
- **óleo de arroz** atrasa o processo de envelhecimento da pele e nutre-a
- **óleo de rícino** fortalece e lubrifica as unhas



Creme hidratante-suavizante para as mãos

- **lanolina e glicerina** que hidratam, reafirmam e suavizam a pele oferecendo um aspecto de suavidade sedosa
- **beta-glucan de aveia** regenera a epiderme ressequida
- **óleo de rícino** fortalece e lubrifica as unhas, protegendo contra a secura



A estrutura química da partícula de beta-glucan de aveia.



REGENERATING
& NOURISHING
HAND CREAM

REGENERUJĄCO-ODŻYWIĄCY
KREM DO RĄK

MOISTURISING
& SMOOTHING
HAND CREAM

HIDRYZAJĄCO-WYGLĄDZAJĄCY
KREM DO RĄK



C O L E Ç Ã O

β-GLUCAN ACTIVO

w w w . f m w o r l d . c o m

FM GROUP Polska Artur Trawiński, NIP: 898-195-35-47, ul. Zmigrodzka 247, 51-129 Wrocław

© FM GROUP Espanha e Portugal
C/ Biscala 358-362
08027 Barcelona
Espanha
C.I.F. B 64484843; 2012