

Oat Lipid®

Óleo de aveia para emoliência e conforto à pele.



O estrato córneo é a camada mais externa da epiderme, sendo esta estrutura constituída por corneócitos e diversas classes de lipídios. Essa poderosa união, assim como a organização destes lipídios no espaço extracelular, é responsável pela função de barreira química e física da pele, que mantém o organismo seguro contra a entrada de agentes nocivos presentes no ambiente, além de impedir a perda de água do tecido cutâneo para o ambiente, evitando o ressecamento da pele.

Sabe-se que alterações nas concentrações destes lipídios são identificadas em distúrbios severos da pele, que afetam a barreira de permeabilidade, permitindo tanto a penetração de agentes irritantes, alergênicos e patógenos que causam irritação e inflamação, quanto o aumento na perda de água transepidermal. Há muito tempo, sabe-se também que o uso de emolientes sobre a pele auxilia na reparação e proteção do estrato córneo, sendo importantes para o cuidado e manutenção da saúde cutânea.

A aveia é o cereal com a maior concentração de lipídios, portanto **Oat Lipid®** é um potente emoliente que proporciona conforto, maciez e hidratação para a pele. **Oat Lipid®** é o óleo de aveia orgânico extraído através de um processo exclusivo, que garante a obtenção de um óleo dourado de alta clareza e leveza, rico em fosfolipídios, antioxidantes e saponinas, além de uma considerável quantidade de avenantramidas e vitamina E na forma de tocotrienóis e tocoferóis.

Dentre todas as classes de lipídios presentes, **Oat Lipid®** possui grandes quantidades de lipídios semelhantes aos encontrados na pele, como triglicerídeos, ácidos graxos livres, glicolipídios, esteróis e ésteres. Dentre os ácidos graxos livres totais presentes, estão o ácido palmítico, oleico, esteárico, linoleico e, diferentemente de outros, possui altas concentrações de ácido linoleico, um ácido graxo essencial na manutenção da permeabilidade do extrato córneo.

Ácidos graxos	%
Ácido linoleico	35 a 43%
Ácido mirístico	0.1 a 0.5%
Ácido palmítico	14 a 16
Ácido hexadecenóico	0.1 a 0.3%
Ácido esteárico	1 a 2%
Ácido oleico	35 a 43%
Ácido cis-vacênico	0.2 a 0.6%
Ácido α -linolênico	1 a 1.5%
Ácido eicosanóico	0.05 a 0.15%
Ácido eicosenóico	0.5 a 1.0%

Composição dos ácidos graxos presentes no **Oat Lipid®**

Nome Científico

Avena sativa (Oat) Kernel Oil

Concentração de Uso

1% a 5%

pH de estabilidade

4,0 e 7,0

Atributos do produto

- Processo de obtenção e purificação do óleo de aveia exclusivo e sustentável
- Rica composição em lipídios semelhantes aos da pele
- Alta concentração de ácido linoleico, aminoácido essencial para a manutenção da permeabilidade do estrato córneo
- Contém vitamina E na forma de tocotrienóis e tocoferóis
- Promove um filme molecular na pele
- Manutenção da função de barreira protegendo contra as agressões externas
- Potente ação emoliente proporcionando conforto à pele
- Alta ação hidratante a curto e longo prazo
- Indicado como coadjuvante na dermatite atópica
- Utilizado para o cuidado da pele do idoso e do bebê
- Qualidade Oat Cosmetics
- Não testado em animais
- Livre de Glúten
- Ativo premiado com o 1º lugar na categoria de "Melhor Ingrediente Funcional" na In Cosmetics 2015 em Barcelona
- Certificado ECOCERT e COSMOS

As avenantramidas presentes na composição do **Oat Lipid®** proporcionam ao ativo um efeito anti-irritante para a pele, diminuindo o prurido e a vermelhidão. A vitamina E presente na forma de α -tocoferol e α -tocotrienol, age como um potente antioxidante, inibindo a peroxidação lipídica causada pela exposição aos raios ultravioleta. As avenancinas, saponinas presentes somente na aveia, proporcionam uma ação antifúngica, anti-inflamatória e imunoregulatória.

PREMIAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

O caráter orgânico e sustentável do **Oat Lipid®** é garantido por conta de seu processo de obtenção e purificação exclusivo e sustentável, que utiliza etanol de pinho Finlandês e filtros orgânicos, que garantem a sua certificação ECOCERT e COSMOS Natural. Não possui testes em animais e é livre de glúten. Em 2015, ganhou o primeiro prêmio da categoria de “Melhor Ingrediente Funcional” na In Cosmetics em Barcelona.

Gluten-free



APLICAÇÕES DO OAT LIPID®

- Proteção e hidratação para a pele
- Ação anti-irritante
- Conforto e restauração da pele pós-sol, pós-depilação e pós-procedimentos
- Cuidado com a pele do bebê e do idoso
- Coadjuvante no tratamento da dermatite atópica

Sugestões de Fórmulas

USO OUT

Dermatite atópica

Aveia Coloidal – Oat Cosmetics®	4%
Oat Lipid®	4%
Vederine®	3%
Creme com Sucrose Éster SP30-C® e SP70-C® qsp	.60 g

Aplicar no bebê diariamente, após o banho.

Hidratação e ação anti-irritante pós-sol

Oat Lipid®	2%
Aveia Coloidal – Oat Cosmetics®	3%
Phyto-decongestive	3%
Alfa bisabolol	0,5%
Loção com Nikkolipid 81S® qsp	.60 g

Aplicar na face pela manhã, antes do FPS e à noite.

Hidratação facilitada ainda no banho

Oat Lipid®	3%
Gel to Milk® qsp	100 mL

Após o banho aplicar no corpo todo com a pele ainda molhada, espalhar e enxaguar com água.

Hidratação e reparação da função barreira pós-procedimento

Oat Lipid®	2%
Aveia Coloidal – Oat Cosmetics®	3%
Structure®	5%
Vederine®	3%
Creme com Nikkolipid 81S® qsp	.60 g

Aplicar na face pela manhã, antes do FPS e à noite.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor – Oat Cosmetics (Inglaterra)

SOUTHALL, M et al. Oat Oil Improves the Skin Barrier. Supplement to the Dermatologist, Aveeno, 2012.

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

Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br

Desenvolvido por



Exclusividade



galena.com.br

