

PLUMP OLÉOACTIF®

Preenchimento labial natural

INCI: *Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Punica Granatum Flower Extract, Polyglyceryl-3 Diisostearate.*

PLUMP Oléoactif® é um novo ingrediente à base de óleo dedicado ao cuidado dos lábios, obtido através de tecnologia exclusiva de extração Oléo-éco.

Ao associar a poderosa atividade antioxidante de biomoléculas extraídas de flores de romã com a eficácia reestruturante da cera líquida de jojoba, PLUMP Oléoactif® confere imediatamente aos lábios um aspecto naturalmente mais firme e cheio, preenchendo-os e reparando-os.

PLUMP Oléoactif® é biomimético, eco-concebido, 100% vegetal, totalmente seguro e com certificação COSMOS.

A romã, ou *Punica granatum*, é uma árvore sagrada da Ásia Ocidental e um dos mais antigos símbolos de amor, prosperidade e fertilidade. As flores de romã são bem conhecidas por apresentar propriedades anti-eritematosas, adstringentes e cicatrizantes [1]. São ricos em polifenóis como elagitaninos (punicalagina), ácidos fenólicos (ácido elágico) e flavonóides (antocianinas), conferindo-lhes uma poderosa funcionalidade antioxidante [2]. Também estão presentes terpenóides (ácidos oleanólico e ursólico) e esteróis (stigmasterol, β -sitosterol) com propriedades anti-inflamatórias [3][4].

A cera líquida de jojoba é extraída das sementes de um arbusto, *Simmondsia chinensis*, localizado em áreas semidesérticas do sul do Arizona, Califórnia e norte do México. Seu alto teor de ésteres de cadeia longa (C40, 2 ligações duplas) confere à cera líquida de jojoba uma afinidade muito forte com lipídios do cimento intercorneocitório proporcionando efeitos hidratantes, reestruturantes e emolientes. Ao criar um filme natural na superfície dos lábios, reduz a perda de água transepidérmica e reforça a função de barreira do estrato córneo dos lábios, que é extremamente fino por natureza em comparação com a pele facial.



Graças à sua riqueza em compostos bioativos naturais, o PLUMP Oléoactif® possui um mecanismo inovador de quatro etapas:

1 - RENOVAÇÃO E REPARAÇÃO

O efeito de volume labial é fornecido por bioativos compostos. Antocianinas e ácido elágico estimulam a microcirculação e promovem a regeneração celular[5][6].

Ácidos oleanólico e ursólico atuam contra a inflamação[2]. Graças a eles, as propriedades curativas das flores de romã reparam o epitélio. [1]

PLUMP Oléoactif® dá aos lábios uma aparência naturalmente mais firme e cheia

3 - REESTRUTURAÇÃO

O ácido elágico estimula a produção de colágeno e a elastina (proteínas estruturais), através de fibroblastos. [7][8]

PLUMP Oléoactif® restaura a conjunção labial, resistência e elasticidade dos tecidos.



2 - ESTRUTURA

Cera líquida de jojoba e polifenóis reforçam sinergicamente o filme hidro lipídico e estrato córneo.

PLUMP Oléoactif® limita a desidratação dos lábios graças a um efeito não oclusivo e natural

Efeito barreira.

4 - PROTEÇÃO

Ácido elágico e antocianinas protegem o colágeno e fibras de elastina contra o estresse oxidativo [9][11] e enzimas proteolíticas. [7][8][9][10].

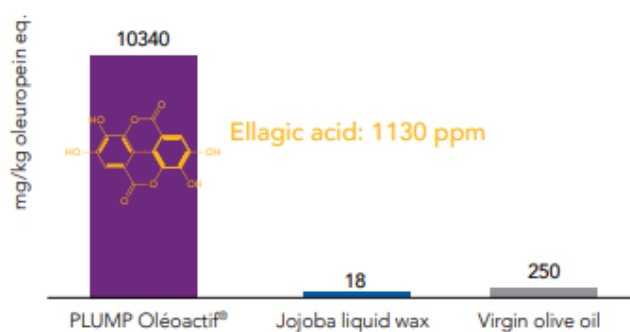
PLUMP Oléoactif® ajuda o tecido conjuntivo dos lábios a se manterem íntegros

RICO EM POLIFENÓIS ANTIOXIDANTES PARA PROTEGER E REDENSIFICAR O TECIDO CONJUNTIVO DOS LÁBIOS

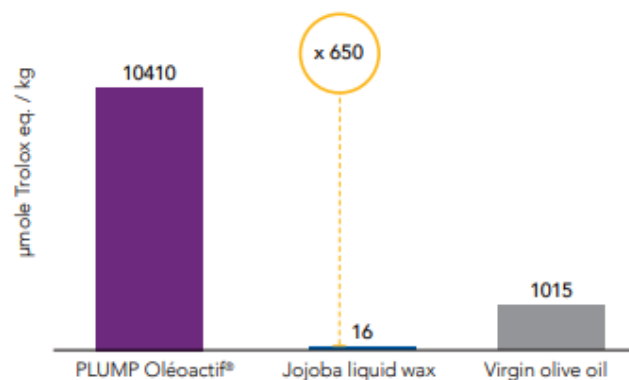
As condições externas (clima frio, UV) expõem os lábios ao estresse oxidativo, ocasionando a produção de espécies reativas de oxigênio (ROS), que causam danos à integridade do tecido conjuntivo e estimulam a produção das collagenases e a elastases (enzimas de degradação). Nessas condições, os lábios parecem ásperos e rachados, e há um aumento da sensação de secura labial extrema.

Testes in vitro demonstram o alto teor de polifenóis (método FOLIN-CIOCALTEU) e a forte capacidade antioxidante do PLUMP Oléoactif® (método CAT). Estes ensaios bioquímicos são realizados em comparação apenas com cera líquida de jojoba e azeite virgem, um conhecido óleo vegetal antioxidante. Paralelamente, o ácido elágico, molécula chave do PLUMP Oléoactif®, é identificado e quantificado por Método HPLC-UV.

Total de Polifenóis



Capacidade Anti Radicais Livres (CAT)

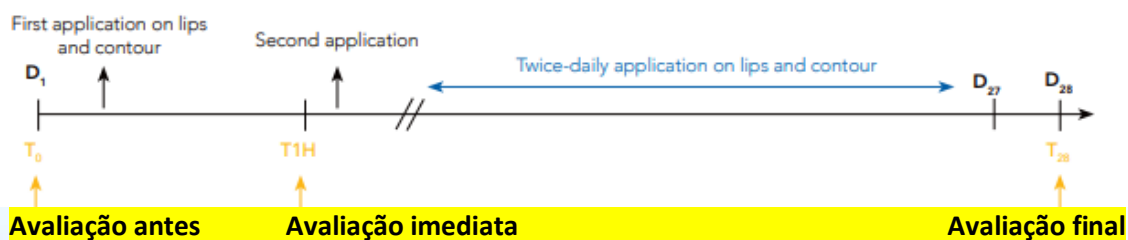


Graças à sua atividade anti-radicaís livres e ao seu alto teor de polifenóis, incluindo o ácido elágico, o PLUMP Oléoactif® protege o colágeno e fibras de elastina da degradação e atua para redensificar o tecido conjuntivo labial

Estudo clínico

Para comprovar as ações reparadoras e preenchedoras imediatas e duradouras nos lábios do PLUMP Oléoactif®, um teste de eficácia in vivo é realizado no inverno em um grupo-alvo de 44 mulheres caucasianas, com idades entre 24 e 40 anos que apresentam lábios finos, secos e rachados. As voluntárias são divididas em três grupos distintos: durante 27 dias, as voluntárias aplicam um creme com 2% de óleo de parafina (Placebo 1) ou um creme com 2% de cera líquida de jojoba (Placebo 2) ou um creme incluindo 2% PLUMP Oléoactif® duas vezes ao dia em seus lábios e contorno labial.

Para cada voluntária, o volume labial é medido usando um método de projeção de franja EOTECH Aeva 3D-HE, no início do estudo (Dia 1 em T0), 1 hora após a primeira aplicação (Dia 1 em T1H), depois após 27 dias de aplicação duas vezes ao dia (Dia 28).



Imediatamente após a primeira aplicação, as voluntárias relataram:

Suavidade

66%

Refrescância

67%

Maciez

73%

Conforto

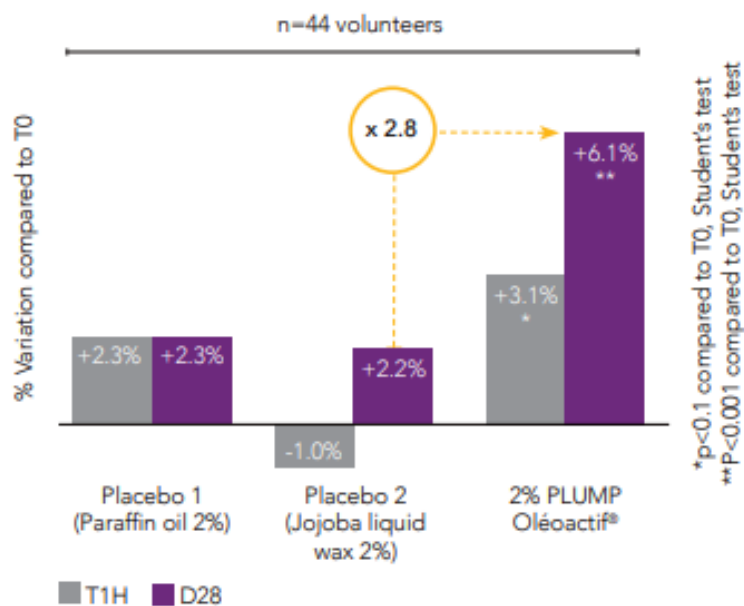
73%

2% PLUMP Oléoactif® oferece benefícios sensoriais imediatos e perceptíveis aos lábios e seu uso foi bem avaliado ao longo de 28 dias seguidos.

AÇÃO DE VOLUMIZAÇÃO DOS LÁBIOS:

Apenas uma hora após a primeira aplicação, 2% PLUMP Oléoactif® aumenta significativamente o volume dos lábios +3,1% face a T0. Após 28 dias, o efeito plumping é confirmado com um aumento significativo do volume labial em +6,1%.

2% PLUMP Oléoactif® preenche imediatamente os lábios até 6 vezes em comparação com a cera líquida de jojoba sozinha (Placebo 2). Após 28 dias, as moléculas bioativas multiplicam o volume dos lábios em 2,8 em comparação com cera líquida de jojoba (Placebo 2). O efeito volumizador labial de PLUMP Oléoactif® foi sentido por mais de 93% das voluntárias.



Prova de Eficácia

As medições biométricas revelaram que 2% PLUMP Oléoactif® dá um significativo efeito plumping imediato (T1H) e a longo prazo (D28) - Imagem abaixo

Imagens Lábios
(foto)

Scanner 3D dos
lábios



O efeito plumping é visivelmente confirmado através de 3D - digitalização fornecida pela projeção de franja e capturas de imagens padronizadas obtidas com Análise VISIA-CR® da Canfield Scientific.

PLUMP Oléoactif® repara visivelmente os lábios, reduzindo o ressecamento e as rachaduras induzidas pelo frio e estresse oxidativo. Sulcos desaparecem progressivamente e os lábios ficam naturalmente hidratados, mais macios, preenchidos e com um contorno mais definido.

Ao contrário do óleo de parafina (mineral) que cria uma aparência preenchida por um efeito de barreira oclusiva percebido negativamente, o PLUMP Oléoactif® tem um impacto biológico natural nos lábios, com ação não oclusiva e alta biodisponibilidade para eficácia a curto e longo prazo.

BENEFÍCIOS:

- ✓ Lábios naturalmente mais firmes e cheios
- ✓ Restaura a junção labial através de colágeno e elastina
- ✓ Hidratação não oclusiva e natural
- ✓ Inibe a ação de enzimas degradativas, como a collagenase
- ✓ Efeito Plumping (volumizador) labial
- ✓ Altamente biodisponível
- ✓ Processo ecológico de obtenção
- ✓ Certificado Cosmos



Recomendação de Uso:

2 a 5%

Na fase oleosa, antes da emulsificação, no final do processo de formulação ou diretamente em fórmulas anidras.

Informações Adicionais

pH recomendado – 4 a 8

Atende a certificação EcoCert e Cosmos

Não testado em animais

Ingrediente Lipossolúvel



REFERÊNCIAS

- [1] Abdollah Ghasemi et al., The wound healing activity of flower extracts of Punica granatum and Achillea kellingensis in Wistar rats. Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research. 67(1):107-110 (2010)
- [2] Lihua Zhang et al., Composition of anthocyanins in pomegranate flowers and their antioxidant activity. Food Chemistry. 127:1444–1449 (2011)
- [3] Quanjuan Fu et al., Extraction optimization of oleanolic and ursolic acids from pomegranate (Punica granatum L.) flowers. Food and bioproducts processing (2013)
- [4] Ephraim P. Lansky et al., Punica granatum (pomegranate) and its potential for prevention and treatment of inflammation and cancer. Journal of Ethnopharmacology. 109:177–206 (2007)
- [5] Dilip Ghosh and Tetsuya Konishi. Anthocyanins and anthocyanin-rich extracts: role in diabetes and eye function. Asia Pac J Clin Nutr. 16(2):200-208 (2007)
- [6] Xiang Lan et al., Effects of season, variety, and processing method on ellagic acid content in Pomegranate leaves. Tsinghua Science and Technology. 13(4):460-465 (2008)
- [7] Kim YH et al., Anti-wrinkle activity of Platycarya strobilacea extract and its application as a cosmeceutical ingredient. J Cosmet Sci. 61(3): 211-24 (2010)
- [8] Felipe Jimenez et al., Ellagic and Tannic Acids Protect Newly Synthesized Elastic Fibers from Premature Enzymatic Degradation in Dermal Fibroblast Cultures. Journal of Investigative Dermatology. 126: 1272–1280 (2006)
- [9] Ji-Young Bae et al., Dietary compound ellagic acid alleviates skin wrinkle and inflammation induced by UV-B irradiation. Experimental Dermatology. 19:182-190 (2010)
- [10] Losso Jack N. et al., in vitro anti-proliferative activities of ellagic acid. J Nutr Biochem. 15(11):672-678 (2004)
- [11] Festa F et al., Strong antioxidant activity of ellagic acid in mammalian cells in vitro revealed by comet assay. Anticancer research. 21: 3903-3908 (2001)

Material do Fabricante