

SENSACTIVE VEG

DESCRIÇÃO

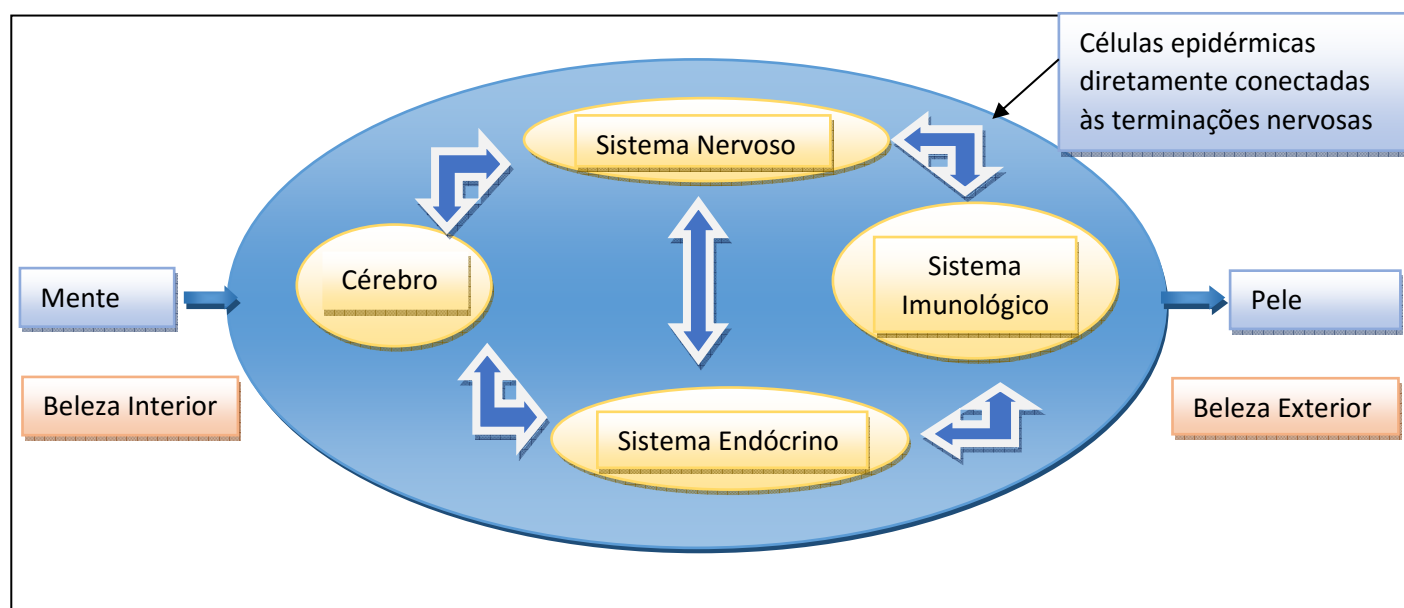
Aditivo de origem vegetal promotor de sensorial sedoso e aveludado.

INCI: *AstrocaryumMurumuruseedbutter (and) Theobromagrandiflorumseedbutter (and) Palm alcohol (and) Lecithin (and) Phytosterylcanolate*

INTRODUÇÃO

Atualmente o desenvolvimento de ingredientes cosméticos, especialmente os modificadores sensoriais não pode ser apenas baseado na reação emocional manifestada imediatamente pelo consumidor como as sensações promovidas por um toque sedoso ou um espalhamento prazeroso, mas sim baseado em uma ação biológica possível de ser comprovada.

Sensitive VEG é um aditivo multifuncional e multissensorial desenvolvido pela Chemyunion, com eficácia e segurança comprovadas através de estudos clínicos e *in vitro*.



Novos aspectos da biologia cutânea

DIFERENCIAIS/VANTAGENS

- ✓ Origem vegetal;
- ✓ Induz ao bem estar da pele e a homeostase cutânea;
- ✓ Aumenta a produção de moléculas de prazer e bem estar da pele, tais como beta-endorfina e encefalina;
- ✓ Confere às emulsões um sensorial sedoso e aveludado;
- ✓ Aplicado em variadas emulsões, promove aumento da viscosidade e atua como co-emulsionante, estabilizando as formulações e facilitando o envase.

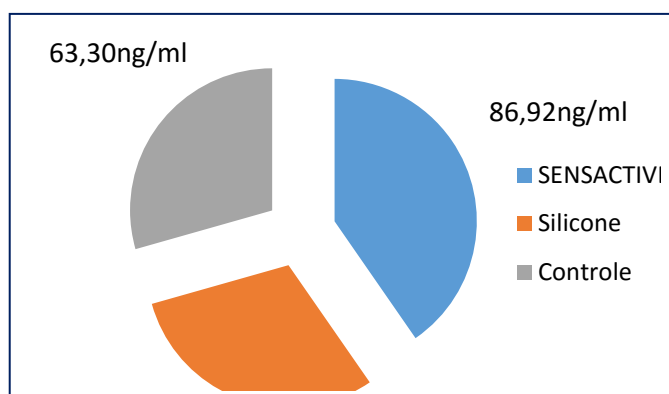
FABRICANTE

Chemyunion

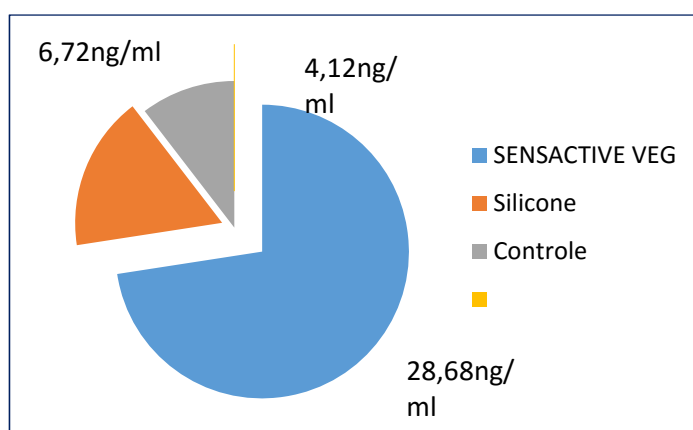
ESTUDOS DE EFICÁCIA

In vitro

1. Avaliação da produção de beta-endorfina em cultura de queratinócios após um período de 48 horas de incubação:



2. Avaliação da produção de encefalina em cultura de queratinócios após um período de 48 horas de incubação:



Aumenta a produção de moléculas de prazer e bem estar da pele, tais como beta-endorfina e encefalina.

In vivo

Um grupo de 60 voluntárias com idade entre 25 e 50 anos, com pele normal a seca, utilizou uma loção cremosa corporal placebo por 7 dias. Posteriormente aplicaram a mesma loção com a adição de 2% de **Sensactive VEG** durante 7 dias. As amostras foram randomizadas e cada voluntária avaliou os seguintes parâmetros:

- ✓ Sensação de hidratação
- ✓ Sensação de maciez
- ✓ Intenção de compra
- ✓ Produto preferido

Sensactive VEG apresentou excelente compatibilidade cutânea e foi o produto escolhido em todos os critérios avaliados.

APLICAÇÕES / INDICAÇÕES

- ✓ Hidratantes faciais e corporais de uso diário;
- ✓ Emulsões para peles sensíveis;
- ✓ Formulações hidratantes para psoríase e dermatites;
- ✓ Formulações antienvelhecimento;
- ✓ Formulações para áreas dos olhos

FARMACOTÉCNICA

Sensactive VEG é um material lipídico, faz parte da fase oleosa da emulsão e deve ser incorporado durante o processo de emulsificação

ASPECTOS FÍSICO QUÍMICOS

- ✓ Descrição Química: Aditivo de origem vegetal composto de ésteres de fitoesteróis, lipídeos polares, triacilgliceróis e álcoois graxos vegetais.
- ✓ Prazo de Validade / Shelf Life: 24 meses / months.
- ✓ País de Origem /Country of Origin: Brasil / Brazil
- ✓ Fabricante / Manufacturer: Chemyunion Ltda.
- ✓ Aparência: Sólido gorduroso, em flocos ou escamas, amarelo claro à bege e com odor característico.
- ✓ Ponto de fusão: 30 à 50°C.

COMPATIBILIDADE

Sensactive VEG é compatível com a maioria dos ingredientes das formulações cosméticas e farmacêuticas.

CONCENTRAÇÃO SUGERIDA

Recomenda-se utilizar de 1 à 3%.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Creme para tratamento de psoríase

Fase 1:

Ingrediente	Concentração
Uniox A	10%
Sensactive VEG	2%
Chemylan L	2%
Óleo Mineral	2%
Clobetasol propionato	0,05%
Chemynol	0,6%

Fase 2:

Ingrediente	Concentração
Glicerina	3%
Água destilada	qsp 100g

Fase 3:

Ingrediente	Concentração
Lactato de Amônio 50%	12%

Farmacotécnica:

- ✓ Aquecer, separadamente, as fases 1 e 2, a aproximadamente 80 a 85°C;
- ✓ Adicionar a fase 2 sobre a fase 1 e emulsionar;
- ✓ Resfriar sob agitação;
- ✓ Adicionar a fase 3 e homogeneizar.

CONSERVAÇÃO / ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipientes herméticos, ao abrigo de calor, luz e umidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Material do fabricante –Chemyunion.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DE DOCUMENTO – 18/07/16 - CC