



 **BASF**

We create chemistry

Beyond Beauty: Origens

Beleza impulsionada pela **ciência**, guiada pela **essência** e inspirada por nossas **raízes**.

1 Beyond Beauty

2 Origens

3 Lançamentos

4 Nossas soluções



PELE

como narrativa



Biotic Balance Exosome Gel Cream



Rooted Resilience Firming Mist



Recovery Shot Serum

Ameriflor™ Calm

Ceressence™ NP

Cetiol® C5

Cetiol® Forest CG

Cetiol® SoftFeel

Cetiol® Ultimate

Cosmedia® SP

Emulgade® Verde 10 OL

Emulgin® VL 75

Hydrasensyl® Glucan Green

NeoHelix™

Postbiolift®

Proteasyl®

Tinogard® TL

Tinovis® GTC UP

Uvinul® TS Hydro

Verdessence™ RiceTouch

FIOS

de histórias



Legacy Balm Hair Recovery



Heritage Hair Elixir



EverJourney Amino Shampoo

Aloversil™

Arlypon® TT

Cetiol® Forest CG

Dehyquart® F 75 T

Dehyquart® S18

Eumulgin® HPS

Kerasylum®

Lamesoft® PO 65 LB

PeptAlde® 4.0

Plantacare® 818 UP

Plantapon® Amino ASP

Salcare® SC 60

Verdessence™ Xanthan

Liberdade

SOLAR



Love in Transformation FPS 30



Timeless Second Skin Balmer FPS 50



No-Makeup Makeup FPS 70

Biophytex®

Cetiol® Forest CG

Cutina® Shine

Eumulgin® VL 75

Plantapon® Amino ASP

Lamesoft® PO 65

Probiolift®

Sacred Patch®

Tinomax™ CC

Tinosorb® A2B

Tinosorb® S

Tinosorb® S Lite Aqua

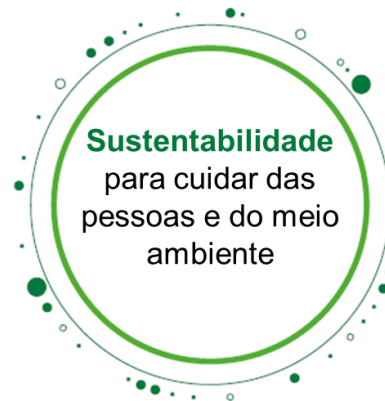
Uvinul® T 150 X EcoBalanced



Beyond Beauty

Nossos valores

Nossa abordagem é voltada para empoderar nossos clientes com as soluções certas para desbloquear as oportunidades no mercado de Personal Care. Nos baseamos em três valores fundamentais:





Beyond Beauty

Origens

Somos feitos de memórias, lugares, afetos e **experiências** que moldam quem somos hoje e quem ainda iremos nos tornar. Cada pessoa carrega uma combinação única de **histórias**, **identidades** e **pertencimentos** — múltiplos, reais e em constante transformação.

Na beleza, celebramos a **autenticidade**, não ideais inalcançáveis. Celebramos as raízes que nos conectam ao passado, ao valor de cada fase da vida e à reconexão com nossa essência, mesmo em mudança.

Impulsionados pela **ciência**, **inovação** e **sustentabilidade**, convidamos a indústria e os consumidores a enxergar a **beleza como um reencontro** — **responsável, autêntico e humano**.

Beyond Beauty: Origens — beleza impulsionada pela **ciência**, guiada pela **essência** e inspirada por nossas **raízes**.





Beyond Beauty Origens





Beyond Beauty Origens

Une **ciência e autenticidade** para revelar como cada experiência nos forma e como cada escolha expande quem podemos nos tornar. Aqui, nossas **soluções contam histórias renovam narrativas e conectam memórias**, criando experiências que acompanham cada um em sua própria jornada.



PELE
como narrativa

FIOS
de histórias

Liberdade
SOLAR



Lançamentos

Aloversil™

Peptídeos naturais
para a saúde capilar



Cetiol® Forest CG

Beleza com propósito: o emoliente que
une desempenho, consciência
ambiental e transformação social



Ameriflor™ Calm

Promove a resiliência da
pele sensibilizada
inspirada na sabedoria
botânica ancestral



NeoHelix™ Regenerate

Primeiro peptídeo inteligente para
renovação de colágeno direcionada



Plantapon® Amino ASP

Tensoativo aniônico à base de
aminoácidos com múltiplos
benefícios



Tinosorb® S

É o mais eficiente e
fotoestável filtro UV de
amplo espectro, recém-
aprovado pela FDA.



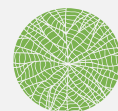
Uvinul® T 150 X EcoBalanced

Nosso primeiro filtro UV na versão biomass
balance, mesma performance - menor
pegada de carbono



Fórmulas

PELE
como narrativa

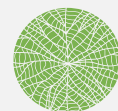


Biotic Balance Exosome Gel Cream

Redescubra a harmonia da pele com um hidratante pós-biótico que ajuda na regeneração, barreira e integridade lipídica.



94,52%

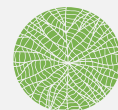


Rooted Resilience Firming Mist

Inspirada na sabedoria botânica ancestral e na ciência dos peptídeos, ajuda a melhorar a firmeza, a elasticidade e a resiliência da pele.



94,60%



Recovery Shot Serum

Recupere sua pele com peptídeos de precisão e Beta-Glucan desenvolvido para promover um booster de rejuvenescimento, conforto e recuperação da pele.



92,47%



Processo a frio



Índice de
Vegetalização
ISO 16128



Você está preparado para a restrição do uso dos silicones?

Na Europa, o uso de silicone: D4, D5 e D6 já é restrito*!

Com o NOVO Emollient Maestro, você já pode fazer as melhores substituições!

1

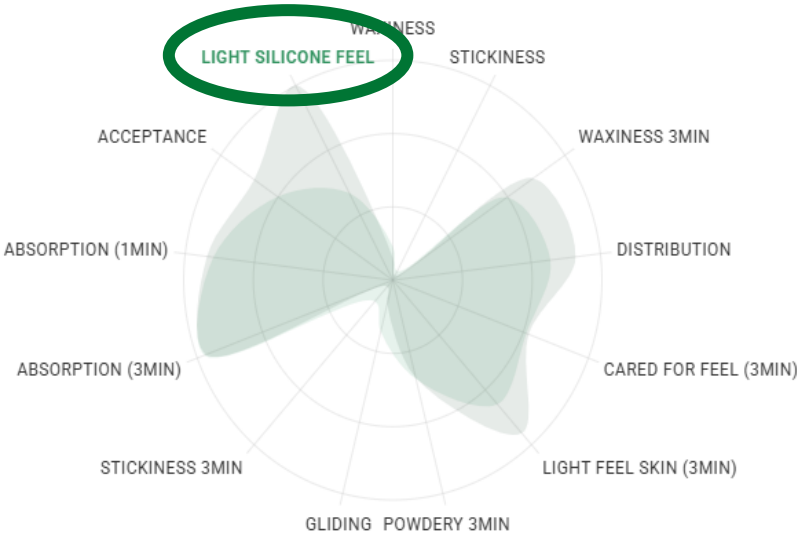
Selecione o benchmark

Cyclopentasiloxane

2

Encontre a melhor a melhor combinação de alternativas de acordo com:

- Volatilidade - NOVO
- Sensação de silicone - NOVO
- Propriedades físico-químicas



BASF
We create chemistry



Biotic Balance Exosome Gel Cream

SC-BZ-26-FM-0028-005

PELE
como narrativa

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Water	Aqua (Water)	79,63	Veículo
	Edeta® BD	Disodium EDTA	0,10	Quelante
	Glycerin	Glycerin	2,00	Umectante
	Cetiol® C5	Coco-Caprylate	5,00	Emoliente
B	Cetiol® Forest CG	Ethyl Andirobate	3,00	Emoliente
	Cetiol® SoftFeel	C12-18 Alkanoyl Glycerin/Sebacic Acid Copolymer	0,25	Emoliente
	Tinogard® CP	Dibutyl Adipate (and) Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate	0,25	Antioxidante
	Eumulgin® VL 75	Lauryl Glucoside (and) Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate (and) Glycerin	3,00	Emulsionante O/A
	Cosmedia® SP	Sodium Polyacrylate	1,00	Modificador Reológico
	Luvigel® EM	Caprylic/Capric Triglyceride (and) Sodium Acrylates Copolymer	1,50	Modificador Reológico
	Fragrance Emulsão Clássica Facial 1 (IFF)	Parfum	0,05	Fragrância
	Tinogard® TL	Benzotriazolyl Dodecyl p-Cresol	0,05	Estabilizador de Cor
	Ceressence™ NP BC10243	Ceramide NP	0,20	Ingrediente Ativo
	Verdessence™ RiceTouch	Oryza Sativa (Rice) Starch	1,50	Modificador de Sensorial
C	Postbiolift™ PW BC10152	Maltodextrin (and) Lactobacillus Ferment	1,00	Ingrediente Ativo
	Euxyl PE 9010	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,00	Conservante
	Puricolor® Red ARE33 FDA (Sun Chemical)	CI 17200 (Red 33)	0,47	Corante

Procedimento:

1. Preparar as fases A e B separadamente.
2. Verter a fase A sobre a fase B em alta agitação mecânica (1000-1200 RPM) por 15 minutos até completa homogeneização.
3. Adicionar ingredientes da fase C, um a um.
4. Ajustar o pH para 6.0-6.5

Especificações:

Aparência: Emulsão leve com sensorial aveludado.
pH: 6.0 – 6.5

Índice de naturalidade:

94,52%

**Teste UV-stabilization (Cod: PP_137)

Reconecte-se diariamente com o equilíbrio da sua pele.

Gel creme desenvolvido com tecnologia de emulsificação a frio, possibilitada por Eumulgin® VL 75. Enriquecido com exossomos do Postbiolift®, ajuda a fortalecer a barreira cutânea, melhorar a firmeza e apoiar o equilíbrio natural da pele. Ceressence® complementa a fórmula promovendo conforto e nutrição, enquanto Cetiol® SoftFeel proporciona maciez e reforça a proteção da barreira cutânea. Com o polímero Cosmedia® SP, obtém-se uma experiência sensorial elegante, enquanto o Tinogard® TL ajudou a preservar a cor original do produto por, no mínimo, 63 horas de exposição a condições que simulam o sol do meio-dia.**

Modo de uso:

Aplique pela manhã e à noite sobre a pele limpa, espalhando suavemente por todo o rosto e pescoço.

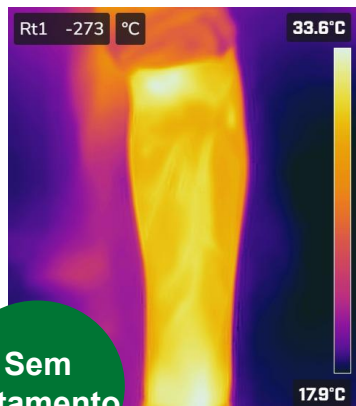
BASF
We create chemistry

Biotic Balance Exosome Gel Cream

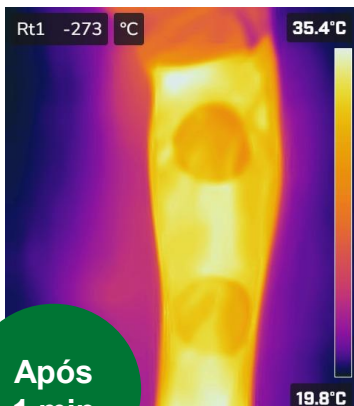
SC-BZ-26-FM-0028-005



Biotic Balance Exosome Gel Cream apresentou eficácia no efeito *cooling*



Sem tratamento



Após 1 min



Sem tratamento

Com tratamento

Temperatura média da pele após aplicação



dos voluntários sentiram sensação de **refrescância**



Observado redução de até **1,38°C** na temperatura da pele



Procedimento:

- Realizar a limpeza da área com álcool 70%
- Realizar demarcações das áreas
- Com a Câmera Flir, realizar fotos iniciais
- Aplicar o produto nas áreas demarcadas
- Realizar fotos após 1 minuto, 2 minutos e 3 minutos
- Avaliar se o voluntário sentiu refrescância durante o teste



Quente ou Frio?

Como as condições de processamento influenciam os aspectos ambientais e econômicos

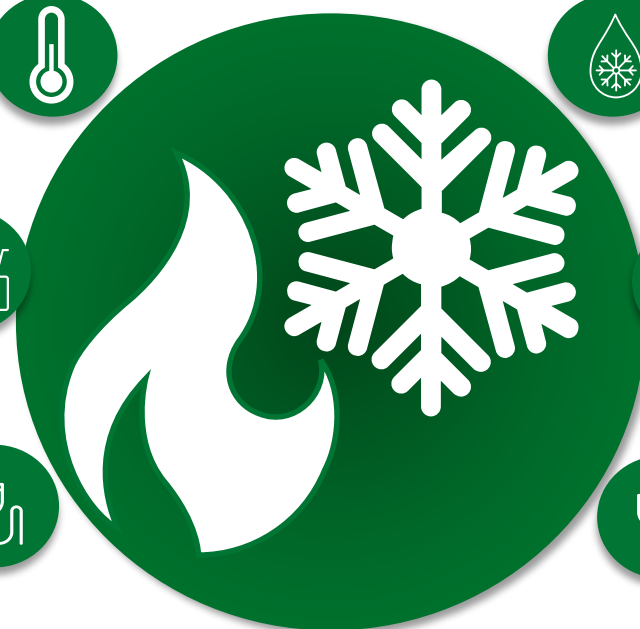
Necessita da **etapa adicional de aquecimento** devido as matérias-primas e rota de produtiva



Maior uso de matérias-primas e água na formulação



Maior consumo de energia elétrica e requer maior tempo de processo



Dispensa etapa de aquecimento devido a rota produtiva e matérias-primas



Menor uso de **matérias-primas e água na formulação**



Menor consumo de energia elétrica e menor tempo de processamento



30%

Redução em aproximadamente 30% no consumo de energia elétrica na fase produtiva

3X

Processo a frio é até 3x mais rápido que o processo a quente

Processo a frio usa cerca de 50% menos matérias-primas

50%

... e os impactos ambientais?

A troca para o processamento a frio indica potencial de redução de impactos ambientais, principalmente pela menor demanda energética, menor tempo de processo e otimização da formulação. Para comunicação externa, recomenda-se um estudo de ACV atualizado e revisado.

Renato Bianchini Arcas

Fundação ECO+ | Analista de Sustentabilidade Aplicada

E-mail: renato.arcas@basf.com

BASF
We create chemistry

Cetiol® SoftFeel

Made In Jaca

Produção no Brasil

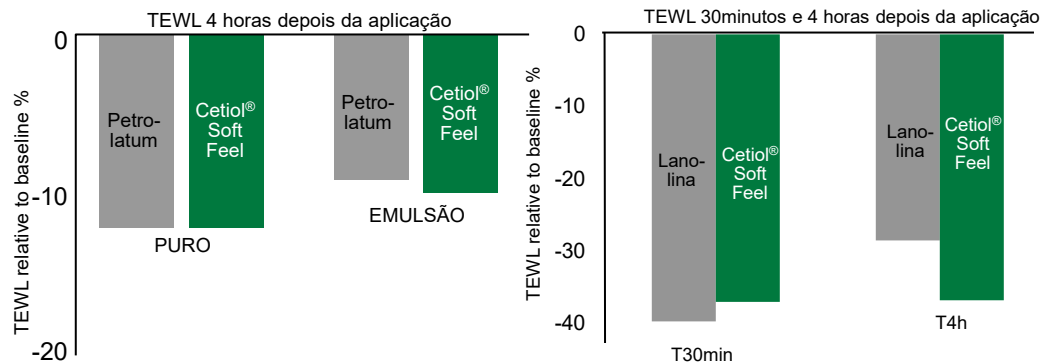


Emoliente natural, proteção de barreira e sensorial inteligente

Perfil do Produto

- Não comedogênico, dermatologicamente testado e não acnêgeno³
- Agente oclusivo¹ alternativo, para proteção de barreira
- Pode atuar como **alternativa *clean* ao Petrolatum e Lanolina**
- Auxilia na **hidratação** e proporciona à pele sensação de **maciez**

Perfil sensorial² e de oclusão¹ semelhantes ao Petrolatum e a Lanolina



Benefícios da Sustentabilidade

- Feito com ingredientes **100% renováveis**
- Recomendado para **formulação naturais**, incluindo **waterless**
- Atende a maioria das **listas *clean*** do mercado
- Processo **livre de catalisadores e solventes**.



95%

“Deixa a pele mais **macia**”²

89%

“Deixa a **pele mais hidratada e não obstrui os poros**”²



83%

“Pele **confortável** ao longo do dia, após o uso”²



INCI name:

C12-18 Alkanoyl Glycerin/Sebacic Acid Copolymer

Descrição:

Emoliente que promove sensorial nutritivo e de cuidado para a pele e cabelos

Aparência:

Semissólido, homogêneo, esbranquiçado e praticamente inodoro.

Aplicação

- Cuidados com a pele
- Cuidados com os cabelos
- Proteção solar

BASF

We create chemistry

1. Assessed in TEWL study with 22-person panel. 2. Assessed in pairwise comparison with 11-person panel. 3. Assessed in Comedogenicity study with 17-person panel. 4. Natural origin % = Number of natural carbon atoms / Total number of carbon atoms (natural and non-natural) x 100 (ISO Norm 16128-2). 5. Assessed in hair care performance tests



Eumulgin® VL 75

Made In Jaca

Produção no Brasil



Emulsificante o/a processável a frio para emulsões de baixa viscosidade

Perfil do Produto

- Emulsificante não iônico desenvolvido para sistemas de baixa viscosidade, como emulsões líquidas e pulverizáveis.
- 100% de base natural.
- Processável a frio e a quente.
- Alta versatilidade em relação à fase oleosa.
- Bom comportamento sensorial: conforto e sensação equilibrada na pele.
- Excelente compatibilidade com a pele.
- Ótima capacidade de remoção de maquiagem.
- Sem óxido de etileno e sem conservantes
- Garante o claim "anti-manchas/invisível" para desodorantes aerossóis.

INCI Name:

Lauryl Glucoside (and)
Polyglyceryl-2
Dipolyhydroxystearate (and)
Glycerin

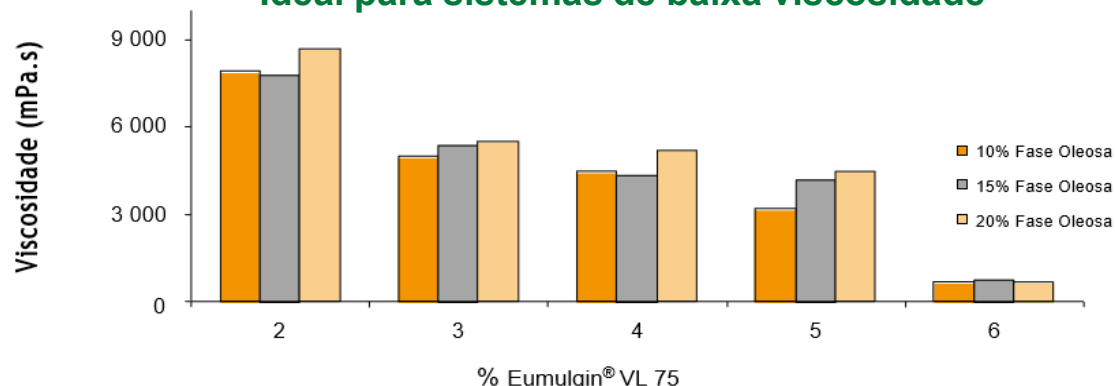
Aparência:

Líquido amarelado

Recomendação de uso:

3 – 4%

Ideal para sistemas de baixa viscosidade



O aumento da concentração de Eumulgin® VL 75 reduz a viscosidade da formulação.

Acima de 6% do Eumulgin® VL 75, a viscosidade se estabiliza, tornando-se independente da quantidade de fase oleosa.

Cosmedia SP

20%
Capacidade emulsionante

0,8% a.m. Cosmedia® SP

INCI Name:

Sodium Polyacrylate

Aparência:

Pó leve off-white

Teor de polímero:

88%

Aplicação

- Cuidados com a pele
- Cuidados com os cabelos
- Proteção solar

Especificações

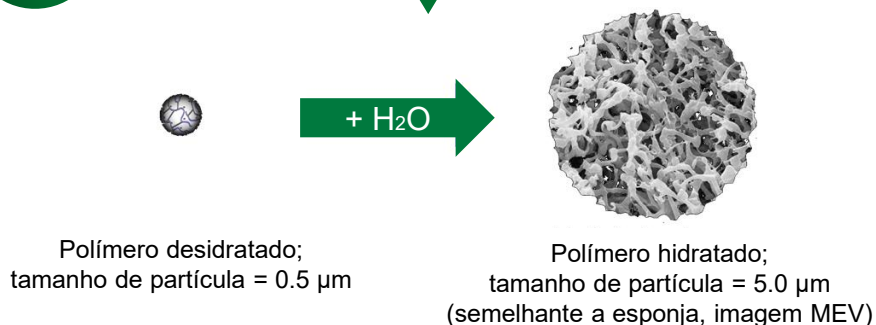
- pH (1% in water): 5.5 – 6.5
- pH range of use: 5-12
- IECIC listed (China): Yes
- Recommended dosage:
- 0.2 – 1.5%
- Sustainability benefits
- Reglementation EU 2023/2055: No SPM (Synthetic Polymer Microparticles)

Um emulsificante polimérico que proporciona uma sensação sensorial aveludada

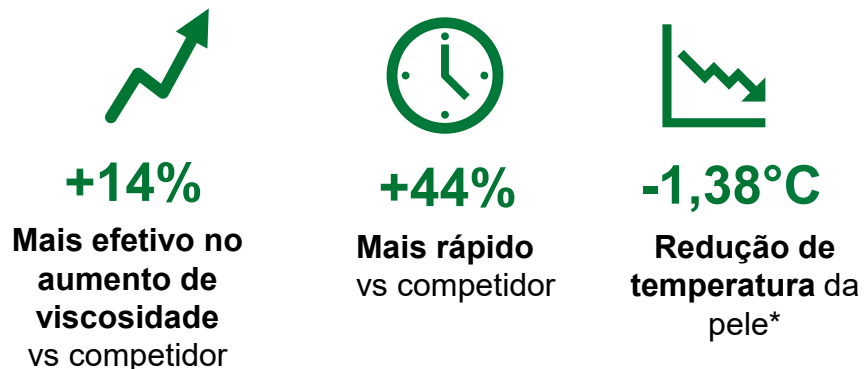
Perfil do Produto

- **Homopolímero aniônico pré-neutralizado**
- Capacidade de **emulsificação e suspensão** sem emulsificante adicional
- Adequado para **processamento a frio**
- Pode ser adicionado à **fase aquosa ou oleosa**
- Melhora a sensorial da formulação, trazendo um sensorial **aveludado, sedoso e macio**
- Excelente desempenho em uma **ampla faixa de pH (5-12)**
- Compatível com diversos conservantes, eletrólitos e etanol.

Performance



Cosmedia® SP (1%)



*Teste de Refrescância com termômetro digital infravermelho n=5; Avaliação de redução de temperatura da pele do Cosmedia SP a 1% em gel aquoso durante 3 minutos em ambiente controlado.

**Avaliação de solubilização do Cosmedia SP 1% vs Benchmark 1% em gel aquoso, com comparação de viscosidade e tempo para dispersão.



Tinogard® TL

Estabilizante de luz uv

- Proteção da cor das fórmulas e proteção das fragrâncias e aditivos sensíveis a luz
- Eficiente **proteção UVA**
- Estabilidade frente a luz pode ser **umentada** combinado com o **Tinogard® Q**

Efeito fotoprotetor em shampoo



90 hours irradiation

Puricolor Red ARE 33



40 hours irradiation

Puricolor Yellow AYE 23

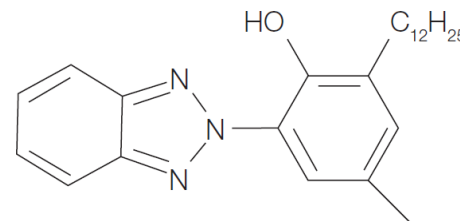


40 hours irradiation

Puricolor Blue ABL9

Benefícios da Sustentabilidade

- Incorporação a frio
- Alta eficiência em baixas concentrações



- 1 Formulação não protegida
- 2 0.05% Benzophenone-3
- 3 0.05% Benzophenone-4
- 4 0.05% Tinogard® TL

INCI name: Benzotriazolyl
Dodecyl p-Cresol

Aparência:
Líquido oleoso amarelo

Dosagem recomendada:
0,01-0,10%

Solubilidade: Óleo e álcool



Ceressence™ NP

De componente essencial da pele e dos cabelo à molécula indispensável da cosmética moderna.

Perfil do Produto

- Composição: N-Acil Fitoesfingosina $\geq 95\%$ os quais N-Oleil-Fitosfingosina $\geq 85\%$
- **Fortalece a barreira da pele e promove a hidratação.**
- **Reduz irritação, vermelhidão e sensibilidade.**
- Sustenta a **integridade lipídica** do couro cabeludo e do cabelo; ajuda a reparar cabelos danificados.
- Atua na reparação da barreira lipídica, retenção de água e melhora da resistência da fibra capilar.
- **100% origem natural** (ISO 16128) e origem biotecnológica

Ceramidas

Essencial para a função barreira da pele e couro cabeludo.

Componente principal da matriz lipídica do estrato córneo com ácidos graxos livres e colesterol, mantendo a integridade da barreira cutânea.



Fazem parte do Complexo da Membrana Celular (CMC)

Responsável pela coesão entre cutícula e córtex da fibra capilar reduzindo a perda de água e fortalecendo os cabelos.



INCI name:
Ceramide NP

Descrição:

Ceramida NP idêntica à pele humana: fitosfingosina acilada com ácido oleico, podendo ser usada também na fibra capilar.

Recomendação de uso:

Leave-on: 0,2% (faixa 0,05–0,5%);
Enxágue: 0,02–0,05%

Notas de formulação

- Solubilidade: Sistemas solúveis em óleo, polióis, surfactantes.
- Deve ser pré-solubilizada até 20% em emolientes polares, óleos ou sistemas de surfactantes a 75–90°C.
- Adicione à fase oleosa ou ao produto final a 75–85°C.
- Solventes recomendados: Eutanol® G, Cetiol® CC, Eumulgina® SML-20, Pentilenoglicol.
- Faixa de pH: 3–9
- Forma: Pó



Postbiolift®

Exossomos de bactéria nativa da pele jovem com ação pós-biótica, atuando na preservação da saúde, beleza e juventude da pele.

Elasticidade



Elasticidade (in vivo)
+10% vs Placebo

Redução

Rugas de expressão

Contração cutânea
(efeito de toxina botulínica)



Rugas de expressão (in vivo)
-6,6% vs Placebo

Uniforme Radiância

Atividade de
Tirosinase

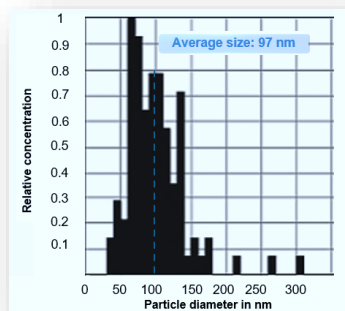


Rugas de expressão (in vivo)
-6,5% vs Placebo

IDENTIFICAÇÃO DE EXOSSOMOS



Visualização de
exossomos por MET



Distribuição de tamanho
dos exossomos por NTA



≈ 2 BILHÕES
exossomos / g
de Postbiolift®

Secretado naturalmente
durante a fermentação
por *L. crispatus*

INCI name:

Maltodextrin (and) Lactobacillus
Ferment

Descrição:

Único pós-biótico contendo
metabólitos e exossomos produzidos
pelo *Lactobacillus crispatus*, um
microrganismo benéfico que ocorre
naturalmente na pele jovem.

Recomendação de uso:

1%

Notas de formulação

- pH recomendado: 4-6
- Pode ser disperso em
temperatura até 70°C
- Compatível com fórmulas a base
de água

Estudos in vivo disponíveis

- Aumento da elasticidade da pele
- Redução das rugas pés de
galinha
- Redução de manchas escuras



Rooted Resilience Firming Mist

SC-BZ-26-FM-0033-007

PELE
como narrativa

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Water, deionized	Aqua (Water)	85,00	Veículo
	Euxyl PE 9010	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,00	Conservante
	Rheocare® C Plus	Carbomer	0,20	Modificador Reológico
	Sodium Hydroxide 25% AQ.SOL.	Sodium Hydroxide	qs	Ajuste de pH
	Proteasyl® PW PSE LS 8951	Pisum Sativum (Pea) Extract (and) Cyclodextrin	0,10	Ingrediente Ativo
B	1,2-Propylene Glycol Care	Propylene Glycol	3,00	Umectante
	Emulgade® Verde 10 OL	Polyglyceryl-10 Oleate	3,00	Emulsionante O/A
	Cetiol® C5	Coco-Caprylate	2,00	Emoliente
	Cetiol® Forest CG	Ethyl Andirobate	1,50	Emoliente
	Cetiol® SoftFeel	C12-18 Alkanoyl Glycerin/Sebacic Acid Copolymer	0,50	Emoliente
C	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,25	Emulsionante O/A
	Tinogard® TL	Benzotriazolyl Dodecyl p-Cresol	0,05	Estabilizador
	Cetiol® Ultimate	Undecane (and) Tridecane	1,00	Emoliente
D	Verdessence™ RiceTouch	Oryza Sativa (Rice) Starch	1,00	Modificador de Sensorial
	Ameriflor™ Calm BC10223	Water (and) Prunella Vulgaris Flower/Leaf/Stem Extract (and) Pentylene Glycol (and) Caprylyl Glycol (and) Xanthan Gum	1,00	Ingrediente Ativo
	Fragrance Green Tea (Ginger)	Parfum	0,15	Frangrância
	Puricolor Blue ABL9 FDA 0,1% (Sun Chemical)	CI 42090 (FD&C Blue 1)	0,25	Corante

Procedimento:

- 1. Disperse Rheocare® C Plus em água e ajuste o pH para ~6 com hidróxido de sódio para formar um gel.
- 2. Adicione os restantes ingredientes da Fase A, aqueça a 75°C.
- 3. Misture e aqueça a Fase B a 75°C, depois adicione à Fase A, misturando a uma velocidade moderada.
- 4. Mantenha a 75°C por 5 min.
- 5. Resfrie; acima de 65°C, adicione a Fase C e homogeneize (Ultraturrax, 10.000 rpm, 1 min).
- 6. Continue resfriando e adicione a Fase D, ajuste o pH para 6,0–6,5.

Especificações:

Aparência: Emulsão super fluida spreavel com sensorial rico.
pH: 6.0 – 6.5

Índice de naturalidade:

94,60%

Inspirada na força que nasce das raízes.

A bruma facial combina ativos que ajudam a pele a recuperar sua resiliência natural, mesmo após transformações corporais com GLP-1. Proteasyl® auxilia na melhora da firmeza e elasticidade, enquanto Ameriflor® Calm promove conforto e equilíbrio para uma aparência mais saudável e revitalizada. A combinação de Emulgade® Verde 10 OL, Cetiol Forest CG, Cetiol® C5 e Cetiol® Ultimate confere textura leve e agradável, com toque suave e rápida absorção, oferecendo um cuidado contínuo que fortalece a pele desde sua origem, revelando uma beleza naturalmente resiliente.

Modo de uso:

Borrife no rosto ou corpo a qualquer momento do dia para hidratar e confortar a pele.



Cetiol® Forest CG

Beleza com propósito: o emoliente que une desempenho, consciência ambiental e transformação social.



Por que o éster?

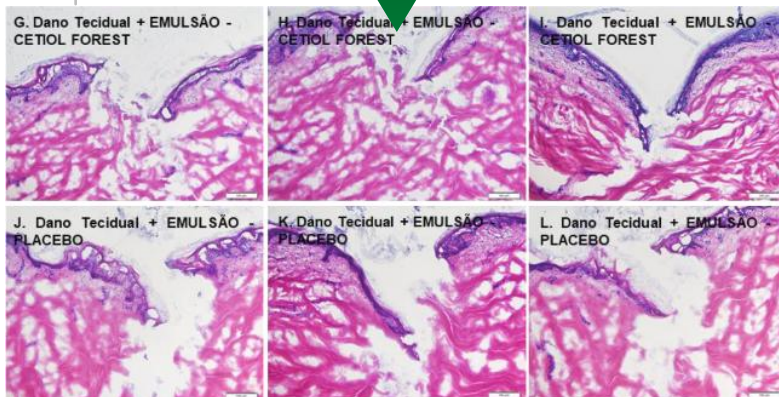
- Odor mais suave;
- Aspecto homogêneo;
- Estabilidade de acidez;
- Perfil sensorial superior;
- Menos soaping;
- Melhor absorção;
- Menos resíduo;
- Maior sensação de maciez;
- Mais leve.
- Ação biológica comprovada



Sinta na pele

- Superior na **aceitação do consumidor** quando comparado ao **Óleo Mineral**;
- **Não acnegênico**;
- **Não comedogênico**;
- Maior **hidratação** quando comparado aos **silicones** e ao controle*.
- Regeneração da pele*
- Efeito anti-inflamatório e calmante*

Potencial Regeneração Tecidual



Análise semiquantitativa do reparo tecidual em modelo de pele humana ex vivo submetido à indução de lesão tecidual

17,8%

mais eficácia na regeneração da pele!

Favorece a reparação tecidual, a aproximação das margens da lesão e a reorganização da estrutura da pele, com desempenho superior ao placebo.

Visão geral

INCI name: Ethyl Andirobate;

Aparência: Líquido levemente amarelado e praticamente inodoro;

Índice de naturalidade (ISO 16128): 99,4%.

Benefícios de sustentabilidade

- Origem amazônica e natural
- **Processo verde** com etanol;
- **Upcycling** de óleo fora de especificação;
- **Redução** de resíduos na cadeia produtiva;
- Apoio à **economia circular**;
- **Geração de renda** e autonomia para comunidades amazônicas;
- Desenvolvido e produzido no **Brasil**.
- Confirmação e científica o do **conhecimento tradicional**

Cetiol® C5

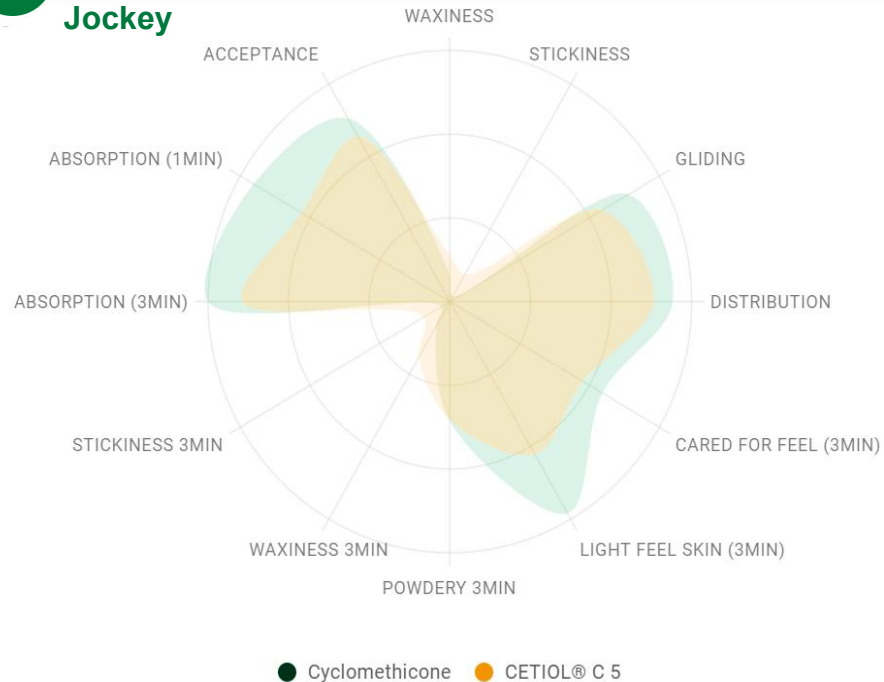
Made In Jaca

Produção no Brasil



Um emoliente natural com apelo sensorial – alternativa ao ciclomethicone

Auxilia na substituição de **silicones voláteis**



Benefícios da Sustentabilidade

- Índice de **naturalidade 100%** ISO 16128
- Certificado **RSPO/Mass Balance**
- Certificação **COSMOS e NATRUE**
- **100%** derivado de matérias-primas renováveis
- **Alternativa** a ingredientes controversos
- Recomendado para conceitos de formulação **natural e orgânica**



INCI name:

Coco-Caprylate

Descrição:

Emoliente que proporciona uma sensação leve na pele. Diminui o efeito branco na pele de fórmulas com filtros físicos

Aparência:

Líquido incolor

Espalhabilidade:

Alta

Polaridade

Média

Aplicação

- Cuidados com a pele
- Cuidados com os cabelos
- Maquiagem
- Proteção solar

BASF
We create chemistry

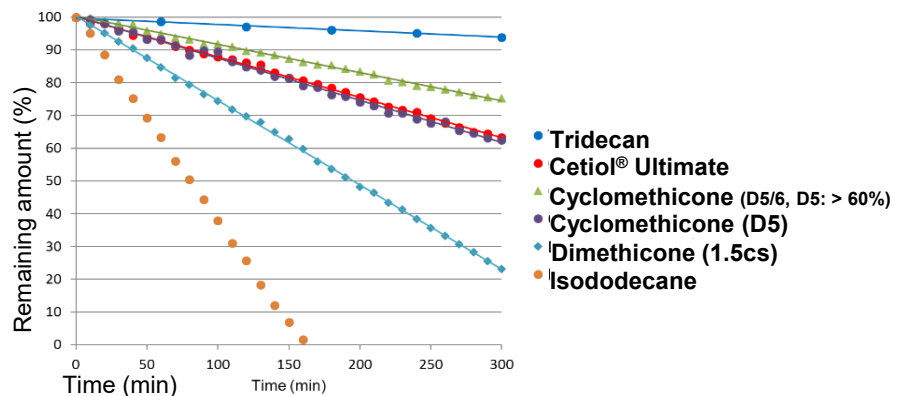
Cetiol® Ultimate

Inovador, ultraleve, apolar e volátil!

Perfil do Produto

- **Propagação ultrarrápida:** > 2.500 mm²/10 min
- **Fácil distribuição, menor oleosidade,**
- Proporciona um **toque seco e suavidade** na pele
- Sensorial **similar ao ciclometicone**
- **Não comedogênico**

Volatilidade



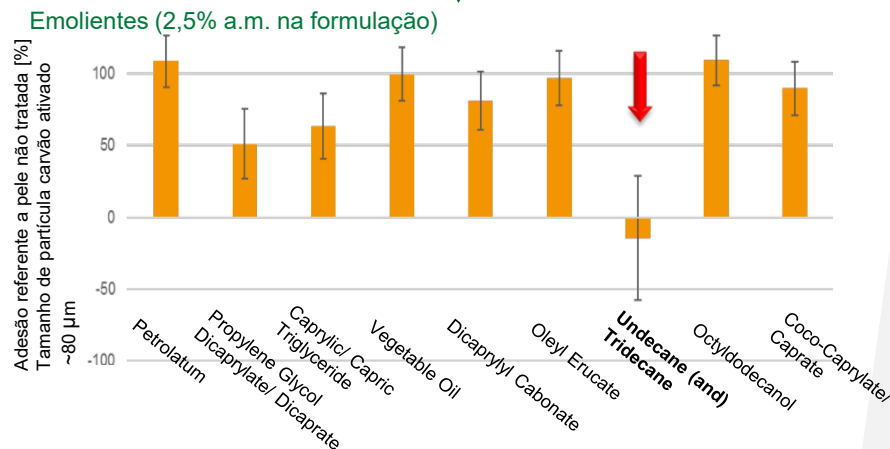
Cetiol® Ultimate possui volatilidade similar a Cyclomethicone (D5)

Benefícios de sustentabilidade

- Índice de naturalidade de **100%**
- Aprovado **ECOCERT & COSMOS & NATRUE**
- Facilmente **biodegradável**
- A melhor **alternativa vegetal** aos silicones voláteis

Teste anti-adesão de partículas

in vivo



INCI name:

Undecane (and) Tridecane

Descrição:

Emoliente de fonte renovável, refrescante, seco e volátil

Aparência:

Líquido incolor

Espalhabilidade:

Ultra volátil

Polaridade:

Baixa

Aplicação:

Proteção solar
Cuidados para pele
Cuidados para cabelo
Maquiagem



Emulgade® Verde 10 OL

Emulsionante O/A versátil e mais sustentável!

Benefícios de Sustentabilidade

- Emulsionante **O/A, não iônico**, ingrediente chave para fornecer **texturas únicas**
- Co-emulsionante para uma **melhor estabilidade**
- Compatível com emolientes de amplas faixas de HLB e polaridade
- Apresenta ótima **estabilidade térmica e oxidativa**
- Não comedogênico, não acnegênico, adequado para peles sensíveis e a escolha perfeita para **chassis amigáveis ao microbioma** e clinicamente comprovado que se adapta a **tratamentos antiacne**

Perfil do Produto

- Processo **ecologicamente amigável**
- Processo **livre de solventes**
- Facilmente **biodegradável**
- Matérias-primas **100% naturais**
- Livre de PEGs

Permite processo de Smart Emulsification Technology para obtenção de nanoemulsão

Um **único emulsionante** para diferentes texturas

2% - Emulgade® Verde 10 OL



15% Myritol® 318 RC
(Alta Polaridade)



15% Cegesoft® PS 6
(Média Polaridade)



15% Cetiol® SB 45
(Alta Polaridade)



15% Dimethicone 50 cst
(Baixa Polaridade)



15% Cetiol® CC
(Média Polaridade)



INCI name:

Polyglyceryl-10 Oleate

Descrição:

Emulsionante O/A verde e multifuncional, ideal para criar fórmulas em variados formatos, recomendado especialmente para tratamentos de acne e peles sensibilizadas

Aparência:

Líquido viscoso amarelo

Dose de utilização:

1 – 5%

Proteasyl®

Mais de 400 peptídeos naturais para firmeza e elasticidade da pele

Estimula a síntese de diferentes tipos de proteínas na MEC*

- Colágeno I: **+33%**
- Colágeno III: **x 9**
- Colágeno V: **+76%**
- Elastina: **x12**
- Lumicana: **+130%**

Estimula a síntese de proteoglicanos de epiderme melhorando sua coesão e aumentando a hidratação

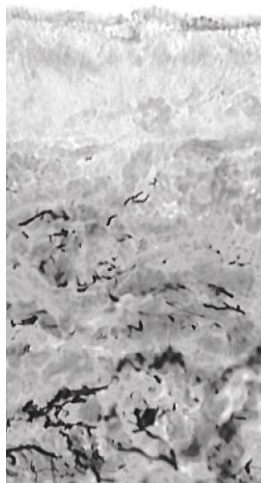
- Perlecana: **x 12**
- Sindecana 1: **+267%**

*MEC: Matriz Extracelular

Proteção da rede elástica contra a degradação

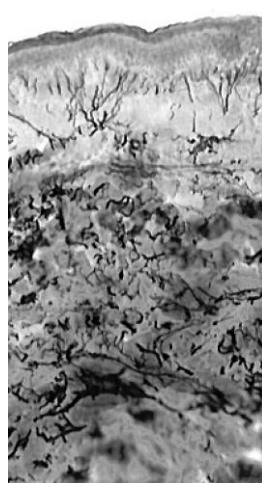
Seções transversais da pele

+ Elastase
(enzima degradadora de elastina)



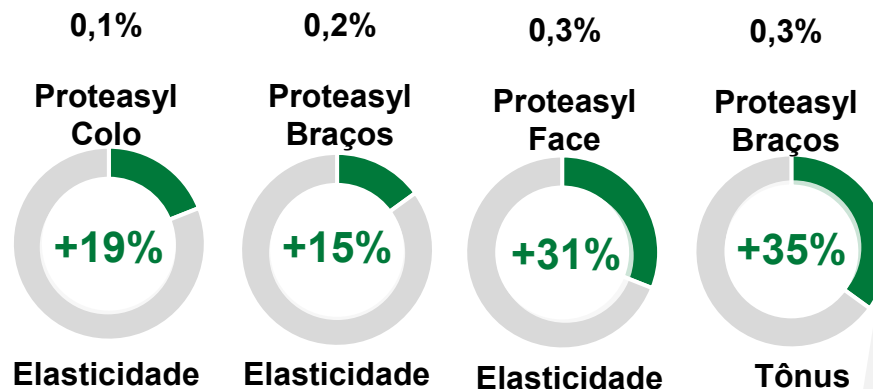
Rede elástica degradada
(coloração preta)

+ Elastase + 5%
Proteasyl®
(solução)



Manutenção da rede elástica
(coloração preta)

Elasticidade e Tonicidade



Efeito prebiótico e pós-biótico

- *Staphylococcus epidermidis*: **+8%**
- *Staphylococcus hominis*: **+21%** + **115% de**
- *Streptococcus salivarius*: **+148%** **Ácido Lático**
- *Lactobacillus gasseri*: **+177%** (in vitro, 0,5%)



Descrição:

Fração polipeptídica natural com mais de 400 peptídeos, extraída da ervilha de inverno e purificada

Dose de utilização:

0,1-0,3% (LS 8951) / 2,0-6,5% (LS 9818)

Estudos in vivo disponíveis:

- Elasticidade, tonicidade e firmeza da pele de diferentes partes do corpo

Notas de formulação:

- pH recomendado: 4-8 (LS 9818) / 5,5-8 (LS 8951)
- Possíveis interações com espessantes aniônicos (LS 8951) ou catiônicos (LS 9818)

INCI:

Proteasyl® TP POE LS 9818: Aqua (and) Glycerin (and) Pisum Sativum (Pea) Extract

Proteasyl® PW PSE LS 8951: Pisum Sativum (Pea) Extract (and) Cyclodextrin



Aplicável a conceitos veganos



Sem conservantes



INCI name reduzido



Derivado de plantas originárias da Europa



Origem 100% natural



Aprovado Cosmos



Fonte sustentável

BASF
We create chemistry

Ameriflor™ Calm

Alcance a resiliência da pele sensível a partir da sabedoria botânica ancestral

Testes *In Vitro*

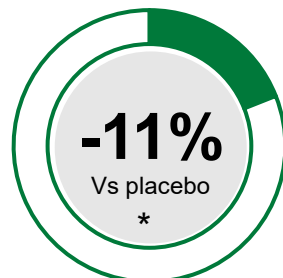
- 86%
IL-8
Ameriflor™ Calm reduz a resposta inflamatória mediada por IL-8 em um modelo de pele sensível utilizando queratinócitos

- 83%
IL-6
Ameriflor™ Calm reduz IL-6 em um modelo que simula condições de pele sensível (CGRP + UV) em queratinócitos

158%
Ácido Hialurônico
Hidratação Profunda
Ameriflor™ Calm estimula o ácido hialurônico próprio da pele, aumentando em 158%**

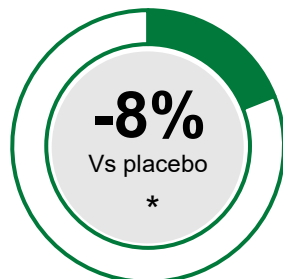
83%
Capacidade antioxidante
Defesa Antioxidante
Ameriflor™ Calm reduz os níveis de DPPH vs controle demonstrando seu alto poder antioxidante, auxiliando as defesas naturais da pele

Resultados clínicos



Redução de TEWL
após 7 dias

D0



Aparência de
vermelhidão da pele
após 7 dias

D7

Estadísticas *in vivo*:

32 Participantes
Teste Binomial sobre frequências dos que expressaram uma opinião
Teste de Wilcoxon vs Placebo
(*) p<0.1, (*) p<0.05, (**) p<0.01, (***) p<0.001



INCI name:

Water (and) Prunella Vulgaris Flower/Leaf/Stem Extract (and) Pentylene Glycol (and) Caprylyl glycol (and) Xanthan gum

Descrição:

Extrato natural da parte aérea de *Prunella vulgaris* com certificação Regenerative Organic Certified®.

Concentração de uso:

1%

Estudos *in vivo* disponíveis:

- Aparência de vermelhidão
- Suporte à barreira (TEWL)

Notas de formulação:

Incorporar durante o processo final abaixo de 30°C ou em temperatura ambiente para processamento a frio.

BASF
We create chemistry



Recovery Shot Serum

SC-BZ-26-FM-0034-005

PELE
como narrativa

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Water, deionized	Aqua (Water)	87,10	Veículo
	Euxyl PE 9010	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,00	Conservante
	Glycerin	Glycerin	3,00	Umectante
	Uvinul® TS Hydro	Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid	0,30	Estabilizador UV
	Tinovis® GTC UP	Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Copolymer	2,50	Modificador Reológico
	Sodium Hydroxide 25% AQ.SOL.	Sodium Hydroxide	qs	Ajuste de pH
B	NeoHelix™ Regenerate	Mannitol, Acetyl Tetra (Tripeptide-29) Dipeptide-73 Hydroxyproline Tripeptide-122 Tetra (Tripeptide-29)	1,00	Ingrediente Ativo
	Hydrasensyl® Glucan Green	Water (and) Pentylene Glycol (and) Beta-Glucan (and) Caprylyl Glycol	2,50	Ingrediente Ativo
C	Eumulgin® CO 40	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	1,00	Solubilizante
	Fragrance Water to Jelly Leave-on facial 1 (IFF)	Parfum	0,20	Frangrância
	Verdessence™ RiceTouch	Oryza Sativa (Rice) Starch	0,50	Modificador de Sensorial
D	Puricolor® Red ARE33 FDA Sol. 0,1% (Sun Chemical)	CI 17200 (Red 33)	0,50	Corante
	Puricolor Blue ABL9 FDA Sol. 0,1% (Sun Chemical)	CI 42090 (FD&C Blue 1)	0,40	Corante

Procedimento:

1. Na temperatura ambiente, disperse fase A sob alta agitação até completa abertura do polímero. Ajuste pH para 6,5, até obter um gel homogêneo.
2. Adicione ingredientes da fase B e, com haste de cisalhamento e alta rotação, agite até total incorporação.
3. Pré-homogeneizar fase C e adicionar na mistura.
4. Adicione componentes da fase D e ajuste pH para 6,5 - 7,0.

Especificações:

Aparência: Gel de coloração roxa com toque sequinho
pH: 6.5 – 7.0

Índice de naturalidade:

92,47%

**Teste UV-stabilization (Cod: PP_137))

Precisão onde a pele mais precisa se reencontrar.

Sérum de precisão desenvolvido com NeoHelix™ que atua na regeneração e renovação da pele, enquanto Hydrasensyl® Glucan Green promove hidratação, ajuda a reduzir eritemas causados pela exposição solar e procedimentos estéticos, além de fortalecer a barreira cutânea. Verdessence™ RiceTouch proporciona um toque seco e aveludado, complementando a textura leve e refrescante criada com Tinovis® GTC UP. Já o Uvinul® TS Hydro preservou a cor original do produto por, no mínimo, 74 horas de exposição a condições que simulam o sol do meio-dia.**

Modo de uso:

Aplique diretamente nas áreas que necessitam de reparação intensiva, como regiões sensibilizadas após procedimentos, com vermelhidão, desconforto, exposição solar excessiva ou perda de firmeza. Use sozinho ou como booster da sua rotina.

Recovery Shot Serum

SC-BZ-26-FM-0034-005



Consciente

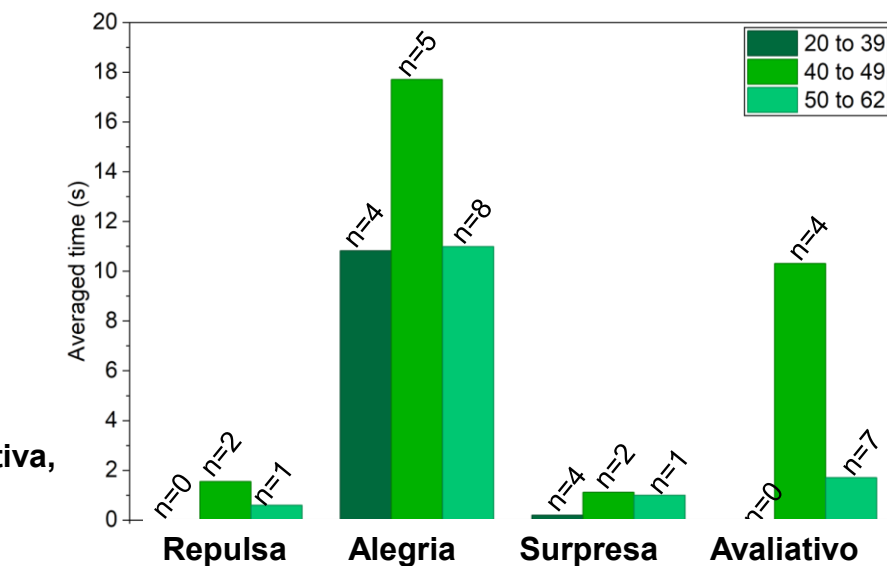
- **Emoções positivas predominantes**, com destaque para **entusiasmo**.
- **Alta diferenciação** vs. creme convencional: **+93,3%** de concordância.
- **Textura única**: **+80,0%** de concordância.
- **Sensorial leve, refrescante e agradável**: fácil espalhamento e rápida absorção.



Inconsciente

- **Resultados FEA**: O primeiro contato despertou reações positivas e de avaliação ativa.
- **Resultados EEG**: a **textura incomum capta atenção** no primeiro contato e **evolui para relaxamento durante a distribuição**, na maioria dos grupos.

Consciente e inconsciente convergem — a textura diferenciada é o principal motor da experiência distintiva, leve e sensorialmente envolvente, com alta aceitação.



Uma nova dimensão na avaliação do consumidor!

FEA

Detecta emoções por meio da expressão facial

EEG

Mede a atividade de diferentes regiões do cérebro

Método MindMotion

Metodologia

- Todas as investigações foram realizadas em condições padronizadas (22 °C e 40% de umidade relativa).
- O estímulo foi apresentado ao participante com a instrução de interagir com o produto entre os dedos e dentro do pote, seguido da aplicação no antebraço durante um período de tempo fixo.
- Ao final, os participantes avaliaram a formulação. As avaliações por FEA, PSD e EEG foram realizadas simultaneamente.
- Número de participantes: 30.

*PSD = Perceptual State Detection / Resposta Psicofisiológica
*FEA = Facial Expression Analysis / Análise das Expressões Faciais
*EEG = Eletroencefalografia

BASF
We create chemistry



Tinovis® GTC UP

Polímero versátil de textura leve

Perfil do Produto

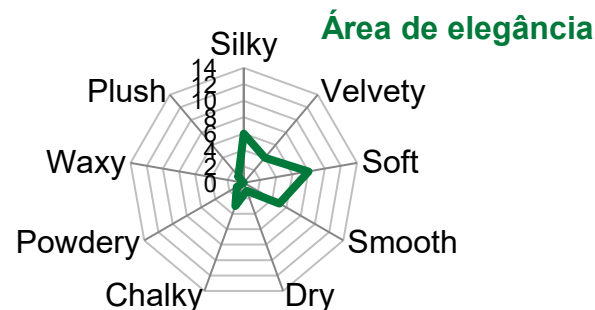
- **Polímero aniônico, em forma líquida** de fácil uso
- Excelentes **propriedades emulsionantes**
- **Bom espessamento e tolerância a eletrólitos**
- **Efeito suspensor**
- **Versatilidade e texturas diferenciadas** de alta viscosidade
- Tixotrópico, aplicável a fórmulas em spray
- Forma **géis transparentes** (em pH 6 ou superior)

Benefícios da Sustentabilidade

- Processável a frio
- Não contém conservantes
- Alta eficiência em baixa concentração

Benefícios

- **Cuidados com a pele:** Texturas com efeito memória, efeito almofadado, texturas que se transformam
- **Proteção solar:** Formulações fluidas ou em spray com baixa viscosidade
- **Enxágue:** Estabilização de alta quantidade de óleos
- **Styling:** Reologia e texturas excepcionais, únicas e diferenciadas



INCI: Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Copolymer

Aparência:
Emulsão líquida off-white

Aplicação:
Cuidados com a pele, proteção solar, limpeza e finalização.

Teor de polímero:
0,2 - 1,5%

30%

Capacidade emulsionante
1.0% a.m. Tinovis® GTC UP

BASF
We create chemistry

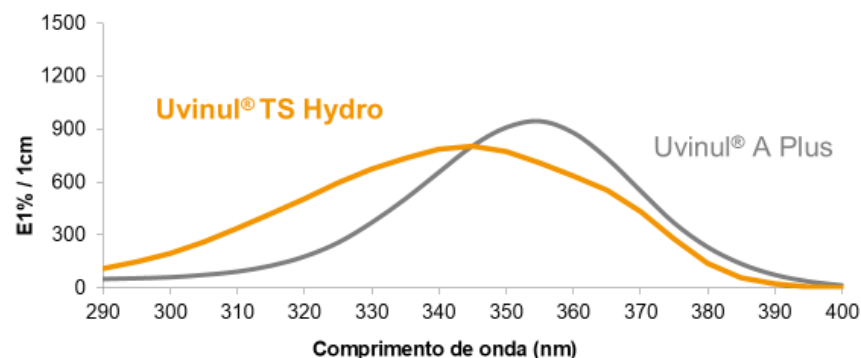
Uvinul® TS Hydro

Novo filtro UVA hidrossolúvel e fotoestável

Perfil do Produto

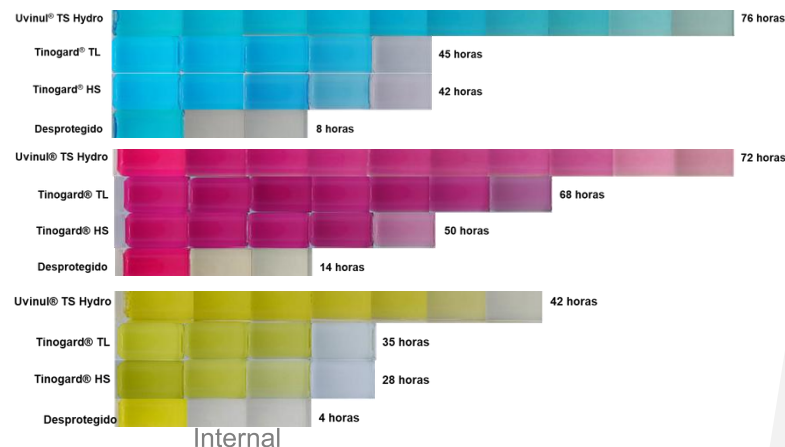
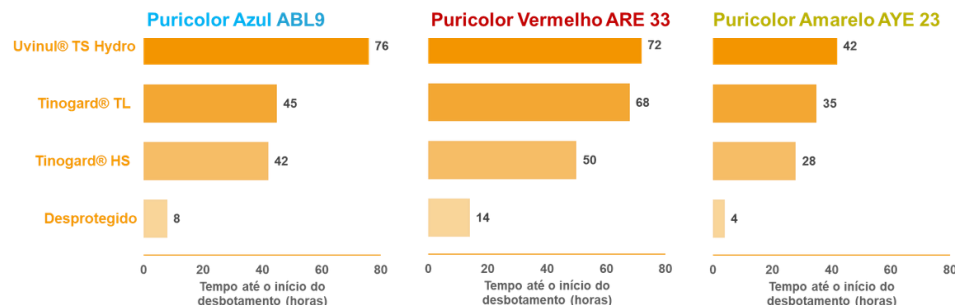
- Solúvel em água
- Fotoestável
- Proteção adicional no **UVAII-UVAI**
- Excelente **sinergia e compatibilidade** com outros filtros UV
- Proteção equilibrada com Uvinul® A Plus
- Funciona como **estabilizante de cor altamente eficiente e versátil**
- Proporciona **melhora no sensorial**
- Ideal para formulações de **texturas leves**

Espectro de absorção



Estabilizante

Desbotamento da cor de formulações enxaguáveis - Overview



INCI name:

Terephthalylidene dicamphor sulfonic acid

Aparência:

Líquido transparente claro a amarelado (Solução aquosa a 30-34%)

Recomendação de uso:

Até 10% (concentração ativa)

Verdessence™ RiceTouch

Modificador de sensorial para uma sensação talcada e efeito matte

Perfil do Produto

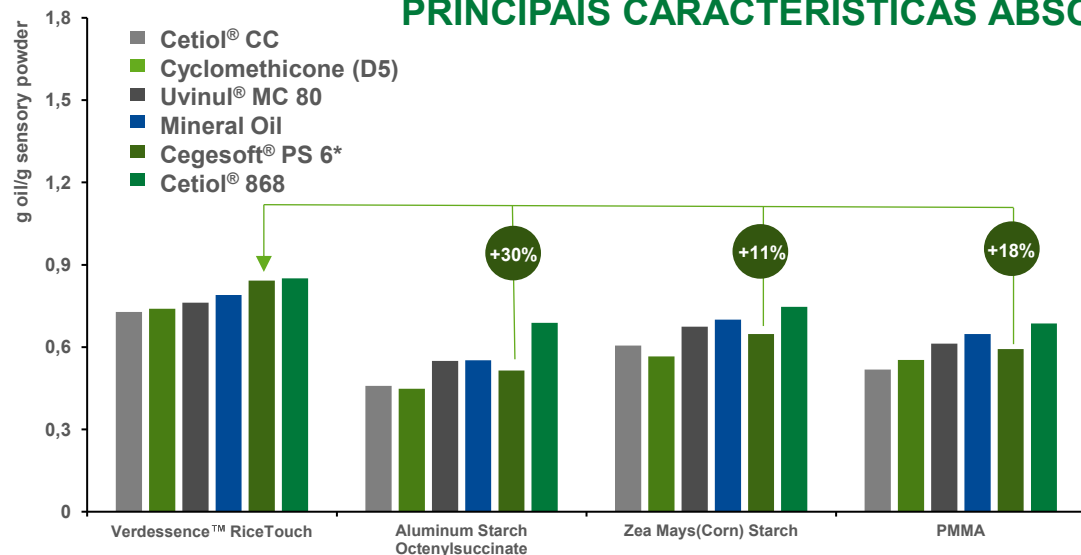
- Amido **natural 100%** obtido mecanicamente
- Alta qualidade:** baixa contagem microbiana, baixo nível de partículas em suspensão, boa fluidez
- Reduz a pegajosa e a oleosidade das formulações
- Contribui para a sensação de pele talcada e lisinha
- Fornecer um forte **efeito matte**
- Alternativa natural aos modificadores sensoriais sintéticos

Benefícios da Sustentabilidade

- 100% derivado de matérias-primas naturais e renováveis
- Índice de origem natural NI=1 (ISO 16128)
- Facilmente biodegradável (OCDE)
- Não contém conservante
- Aprovado por COSMOS** e NATRUE**

** in progress

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ABSORÇÃO DE ÓLEO

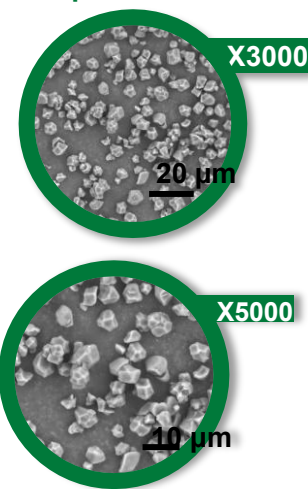


A absorção do óleo está ligada à área específica e à porosidade das partículas:

Quanto maior a área específica a porosidade, maior a absorção de óleo.

Devido à sua alta área específica, o **Verdessence™ RiceTouch** apresenta maior absorção de óleo entre pós sensoriais não porosos ou de baixa porosidade, como PMMA sintético, amido de milho modificado.

Aspecto e formato a partir de microscopia eletrônica:



- Formato de partícula poligonal
- Uniformidade no tamanho das partículas



INCI name:

Oryza Sativa (Rice) Starch

Descrição:

Pó modificador de sensorial que proporciona à pele uma sensação talcada e lisinha, ideal para cosméticos de efeito matte.

Aparência:

Pó branco de odor característico

Recomendação de uso:

2-30%

Tamanho de partícula:

6-8 µm

Formato da partícula:

Poligonal

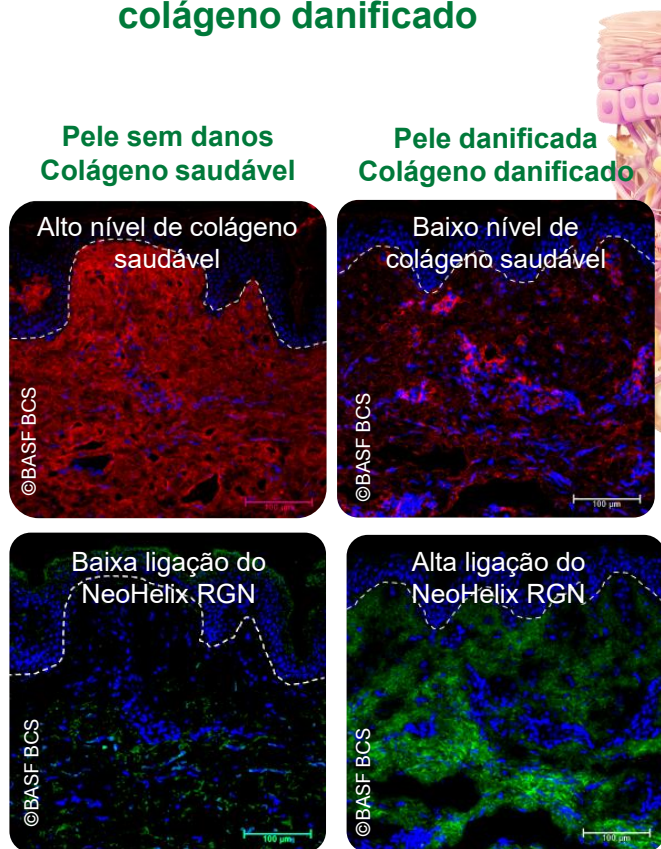
BASF
We create chemistry

* Sebo composto por 57,5%1 de triglicerídeos e ácidos graxos. O Cegesoft® PS6 tem a composição mais próxima do sebo entre os óleos testados.

NeoHelix™

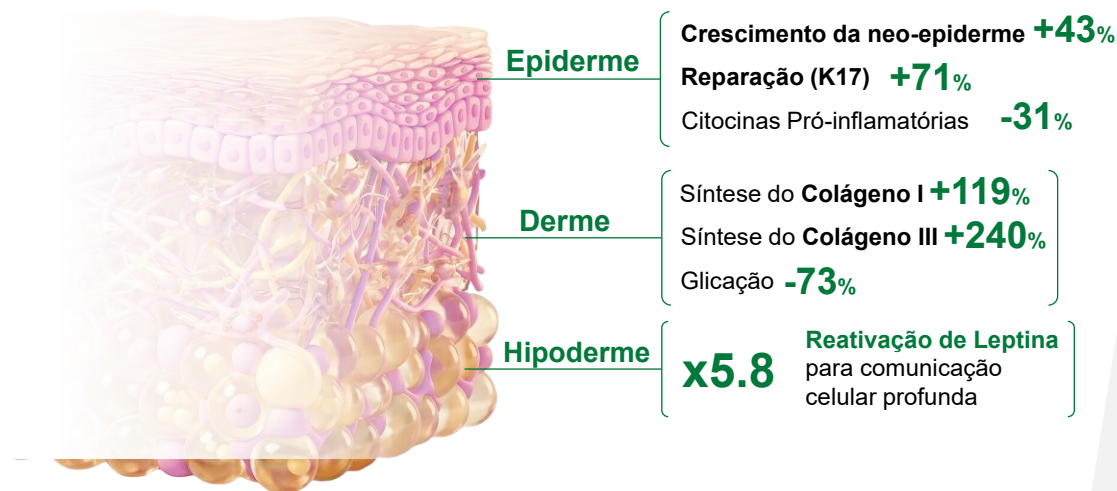
Tecnologia única para reparação de colágeno danificado

ÚNICO ATIVO com capacidade para **ligação e regeneração do colágeno danificado**



Pouca ligação
NeoHelix™

Regeneração da pele em múltiplas camadas,
cientificamente demonstrada



Seletividade de ligação NeoHelix™

- 41%

COLÁGENO DANIFICADO
(Na derme)

A primeira evidência *in vivo* de reparação e regeneração de colágeno na pele.

+ 65%

ÁCIDO HIALURÔNICO
(Na derme)

Síntese dérmica reacendida

- 27%

MENOS RUGAS

Profundidade de rugas vs. Placebo

SUPERA o principal peptídeo antienvhecimento referência do mercado

Descrição:

Peptídeo inteligente que atua seletivamente no reparo do colágeno danificado restaurando a funcionalidade e fisiologia da pele.

Dose de utilização:

1%

Estudos *in vivo* disponíveis:

- Rugas na testa
- Tonicidade da pele
- Espessura da pele

Notas de formulação:

- pH recomendado: 4-8
- Pode ser aquecido até 75°C por 6 horas
- Sem nenhuma incompatibilidade encontrada

INCI:

Mannitol, Acetyl Tetra (Tripeptide-29) Dipeptide-73 Hydroxyproline Tripeptide-122 Tetra (Tripeptide-29)

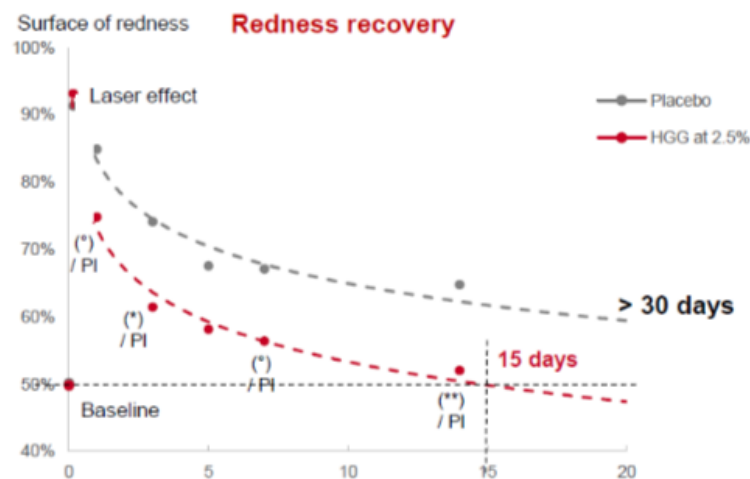
BASF
We create chemistry

Azul: núcleos; Vermelho: Colágeno saudável; Verde: NeoHelix™

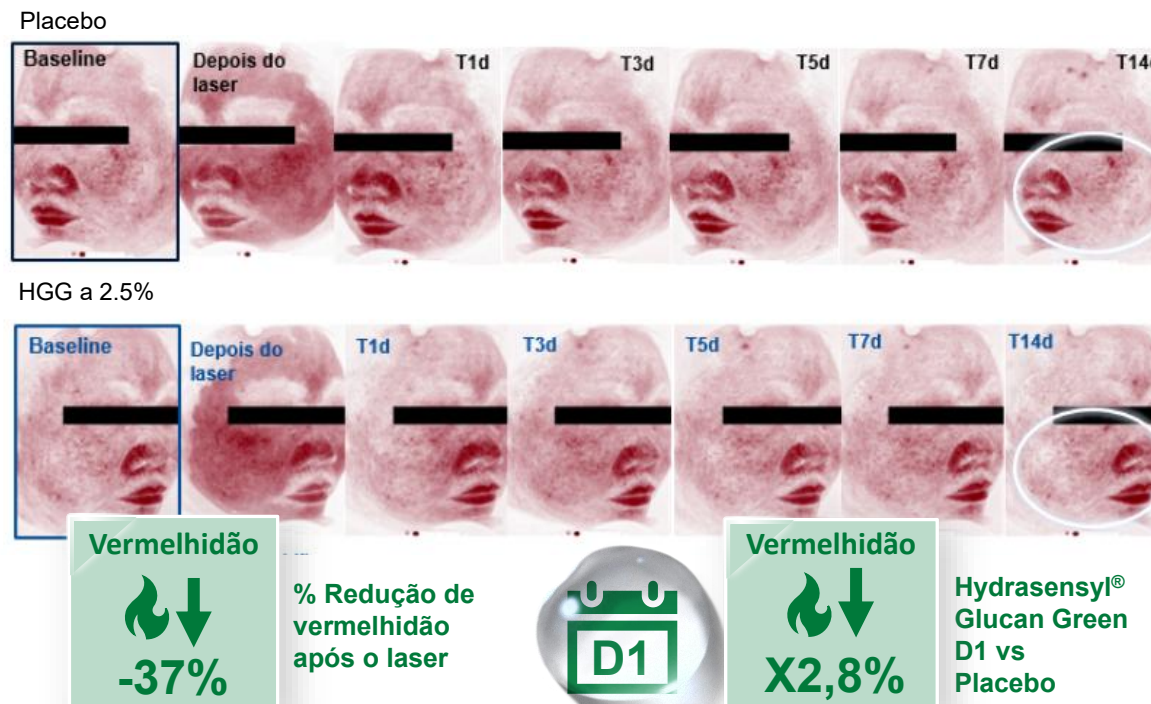


Hydrasensyl® Glucan Green

β -glucana para recuperação da pele pós- tratamento estético



HGG restaura a pele sensibilizada após agressão severa (laser) em apenas 15 dias de uso, enquanto o placebo leva 2x mais tempo*.



Recuperação e melhora da função barreira

Esteja um dia à frente em recuperação:

- 1,1 dias

Placebo vs HGG 2.5%

33 voluntários chineses de 30 a 45 anos, randomizados, duplo-cego. Aplicação pós-tratamento a laser, duas vezes ao dia por 14 dias, metade do rosto

Melhora da barreira

-11%

D7

Melhora da barreira

-15%

D14

O HGG restaura a barreira com resultados superiores e duradouros à linha de base.

4X

vs placebo

D7

2X

vs placebo

D14

Descrição:

Solução purificada de β -glucana nativo derivado da fermentação

Dose de utilização:

2-2.5%

Estudos *in vivo* disponíveis (aplicação leave-on):

- Hidratação a curto, longo prazo e sustentável
- Eritema calmante
- Suavidade da pele
- Reparação de barreiras (TEWL)

Estudos *in vivo* disponíveis (aplicação enxaguada):

- Hidratação
- Rugosidade da pele

Notas de formulação:

- pH recomendado: 2-12

INCI:

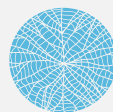
Water (and) Pentylene Glycol (and) Beta-Glucan (and) Caprylyl Glycol



FIOS
de histórias



Fórmulas

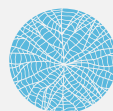


Legacy Balm Hair Recovery

Máscara nutritiva que repara, condiciona e devolve brilho, maciez e resistência aos fios danificados.



97,9%

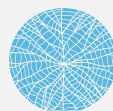


Heritage Hair Elixir

Sérum para fortalecimento das raízes e cuidado do couro cabeludo, auxiliando no combate à queda e no crescimento saudável dos fios.



99,7%



EverJourney Amino Shampoo

Amino shampoo que limpa suavemente enquanto protege e ajuda a reparar a fibra capilar, promovendo fios mais saudáveis e cheirosos.



91,2%



Processo a frio



Índice de Vegetalização
ISO 16128



Legacy Balm Hair Recovery

HB-BZ-26-VS-0013-016

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Water, deionized	Aqua (Water)	14,40	Veículo
	Glycerin	Glycerin	70,00	Umectante
	Citric Acid 99.5%, anhydrous	Citric Acid	0,40	Ajuste de pH
	Euxyl PE 9010 (Ashland)	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	0,70	Conservante
B	Lanette® 22	Behenyl Alcohol	3,00	Agente de consistência
	Dehyquart® F 75 T	Distearoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate (and) Cetearyl Alcohol	2,00	Agente de condicionamento
	Dehyquart® S18	Stearamidopropyl Dimethylamine	1,50	Agente de condicionamento
	Cetiol® Forest CG	Ethyl Andirobate	5,00	Emoliente
C	Tinogard® CP	Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate (and) Dibutyl Adipate	0,50	Antioxidante
	Water, Deionized	Aqua (Water)	2,00	Veículo
	Kerasylum™ BC10195	Maltodextrin (and) Silybum Marianum Seed Extract	0,20	Ingrediente Ativo
D	Fragrance Balm Love Hair (Ginger)	Parfum	0,30	Fragrância

Procedimento:

1. Preparar as fase A e B separadamente e aquecer entre 75-80 °C.
2. Verter a fase B sobre a fase A, sob agitação mecânica (haste naval) de 300rpm.
3. Abaixo de 40 °C adicionar a fase C, se necessário aumentar a agitação para até no máximo 800rpm
4. Adicionar a fase D e homogeneizar

Especificações:

Aparência: Balm viscoso, translucido
pH: 3,0-3,5
Viscosidade: 20.000-40.000 (sp. 7, 20 rpm)

Índice de naturalidade:

97,9%

FIOS
de histórias

Nutrição profunda e reparação para fios que carregam histórias.

Uma máscara capilar em textura balm desenvolvida para devolver maciez, brilho e resistência aos fios. Com Kerasylum™ BC 10195, uma queratina vegetal multifuncional que ajuda a reparar e proteger a fibra capilar, e Dehyquart® S 18, agente condicionante biodegradável compatível com formulações sem silicone, promove condicionamento intenso e toque sedoso. Enriquecida com Cetiol® Forest CG, proporciona brilho, melhora a aparência das pontas duplas e entrega desempenho comparável a ingredientes tradicionais, unindo alta performance, consciência ambiental e impacto social positivo. Inspirada em Fios de Histórias, celebra os fios como parte da trajetória e da identidade de cada pessoa.

Modo de uso: Aplicar nos cabelos limpos e úmidos, do comprimento às pontas. Deixar agir por alguns minutos e enxaguar abundantemente.



Legacy Balm Hair Recovery

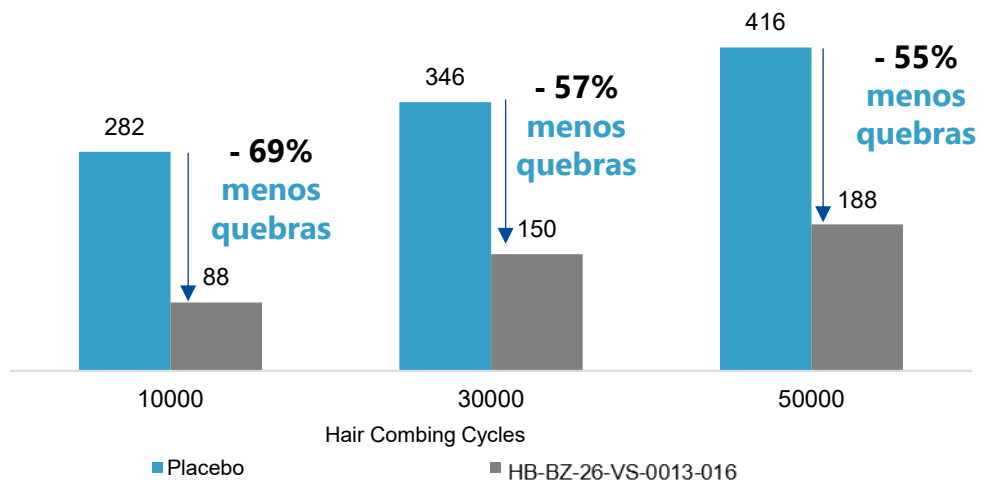
HB-BZ-26-VS-0013-016



Legacy Balm Hair Recovery apresentou redução significativa na quebra dos fios.

Número de fios quebrados

Avaliação da quebra por múltipla escovação



Placebo



Legacy Balm Hair Recovery



Cuidado inteligente para fios em constante transformação.



Legacy Balm Hair Recovery reduziu a quebra dos fios em mais de 50% ao longo de múltiplos ciclos de escovação, comprovando sua eficácia na proteção contra danos mecânicos.

Protocolo: Mechas de castanho liso internacional, danificadas por processo de descoloração. Placebo: SLES (12%). Avaliação da quebra por múltipla escovação com equipamento BIOLUZ – BLPA 100. Análise estatística T-test.



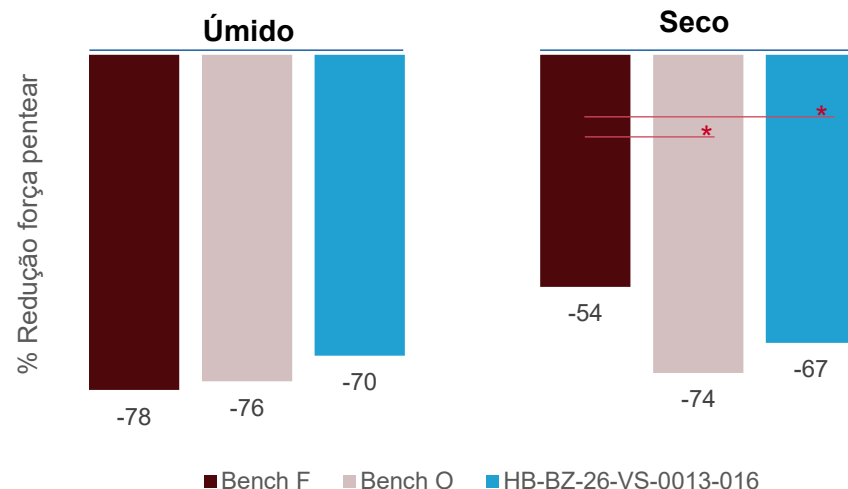
Legacy Balm Hair Recovery

HB-BZ-26-VS-0013-016



Legacy Balm Hair Recovery melhora da penteabilidade equivalente a benchmarks de alta performance

Penteabilidade



Penteabilidade a úmido similar aos BENCHS



Penteabilidade a seco superior ao Bench F e equivalente ao Bench O



Cuidado inteligente para fios em constante transformação.



Legacy Balm Hair Recovery promoveu melhora na e

Protocolo: Mechas de castanho liso internacional, danificadas por processo de descoloração. Placebo: SLES (12%). Avaliação da penteabilidade com equipamento Dia-Stron fibra One. Avaliação da penteabilidade antes e após tratamento com enxágue (0,25g de produto/g de cabelo). Análise estatística T-test. *Diferença estatística, $p < 0,05$

Cetiol® Forest CG

Beleza com propósito: o emoliente que une desempenho, consciência ambiental e transformação social.

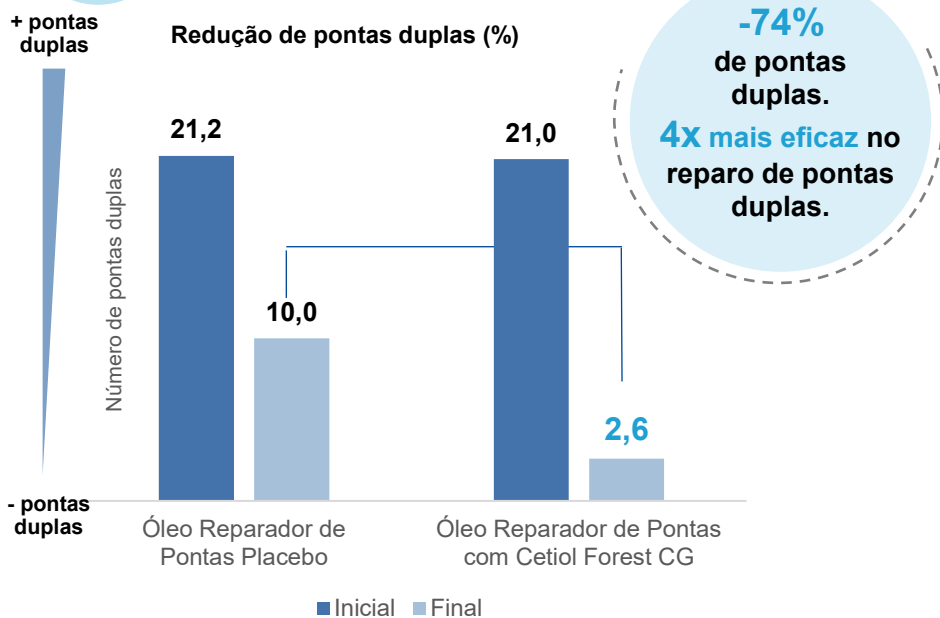


Por que o éster?

- Odor mais suave
- Aspecto homogêneo
- Estabilidade de acidez
- Perfil sensorial superior
- Menos soaping
- Melhor absorção
- Menos resíduo
- Maior sensação de maciez
- Mais leve
- Ação biológica comprovada

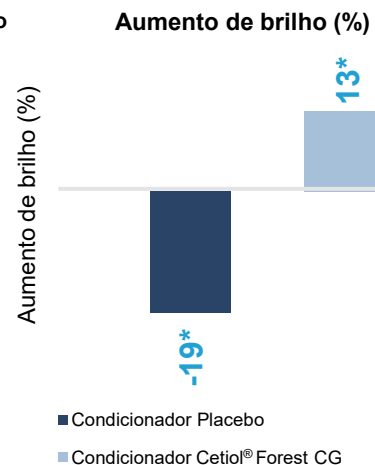


A força da biodiversidade brasileira comprovada nos fios



+ brilho

- brilho



+32% de brilho comparado ao placebo.

E mais!

- Atua na **redução de frizz***
- **Condicionamento a úmido** similar ao óleo mineral e ao dimethicone;
- Eficácia em **pele***.



*Amazonenses ribeirinhos nos relatam que o óleo de andiroba é tradicionalmente utilizado para estes benefícios¹

Visão geral

INCI name: Ethyl Andirobate;

Aparência: Líquido levemente amarelado e praticamente inodoro;

Índice de naturalidade (ISO 16128): 99,4%.

Benefícios de sustentabilidade

- Origem amazônica e natural
- **Processo verde** com etanol;
- **Upcycling** de óleo fora de especificação;
- **Redução** de resíduos na cadeia produtiva;
- Apoio à **economia circular**;
- **Geração de renda** e autonomia para comunidades amazônicas;
- Desenvolvido e produzido no **Brasil**.
- Confirmação e científica o do **conhecimento tradicional**

BASF
We create chemistry

¹Conhecimento tradicional compartilhado pelos comunitários com a BASF mediante a acordos de compartilhamento do conhecimento tradicional adquirido.



Dehyquart® S18

Agente condicionante biodegradável compatível com formulações sem silicone

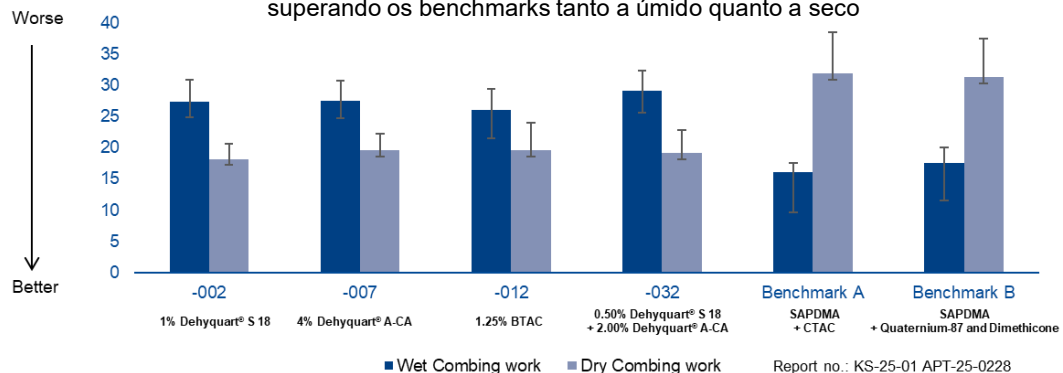
Perfil de desempenho

- **Forte aderência capilar** devido à sua natureza hidrofóbica e estrutura de amina de cadeia longa.
- **Condicionamento eficaz** que melhora a penteabilidade úmida e seca, reduz o frizz e aumenta a facilidade geral de manejo do cabelo.
- **Desempenho alternativo ao silicone** que proporciona suavidade desembaraçante e efeitos antiestáticos sem acúmulo pesado.
- **Maciez e** flexibilidade mesmo em níveis de uso baixo.
- **Controle de frizz** e melhora a fixação mesmo em condições úmidas.

Desempenho de penteabilidade em uma formulação básica

Formulas com 1% teor ativo: HB-DE-25-AT-0127-

O Dehyquart® S 18 oferece **excelente penteabilidade**, igualando ou superando os benchmarks tanto a úmido quanto a seco



Combinação de ácido graxo de **cadeia longa (C18)** com a **função catiônica derivada da amina**.

Benefícios de sustentabilidade

- Facilmente biodegradável¹
- Conteúdo de Carbono Renovável²: **78%**
- Adequado para soluções sem EO
- Não contém conservante
- Matérias-primas à base de palma certificadas como sustentáveis segundo o esquema RSPO Mass Balance
- Adequado para formulações com alternativas de silicone, assim como para conceitos veganos e cruelty-free.



INCI: Stearamidopropyl Dimethylamine

Aparência: Flocos amarelo-claro ou pérolas

Teor de Ativo: Aproximadamente 100%

Dosagem recomendada: 1 – 3% (dosagem máxima para produtos leave-in: 2%)

Ponto de fusão: 65° - 70°C

Especificação:

- Faixa de pH das formulações: 3,5 - 5
- Manuseio: processável a quente
- Não contém conservante

Áreas de Aplicação:

- Condicionadores capilares
- Máscaras
- Tratamentos capilares

BASF
We create chemistry

¹ Com base nos padrões da OCDE | ² Porcentagem de teor de carbono renovável = Número de átomos naturais de carbono / Número total de átomos de carbono (naturais e não naturais) X 100.



Dehyquart® F75 T

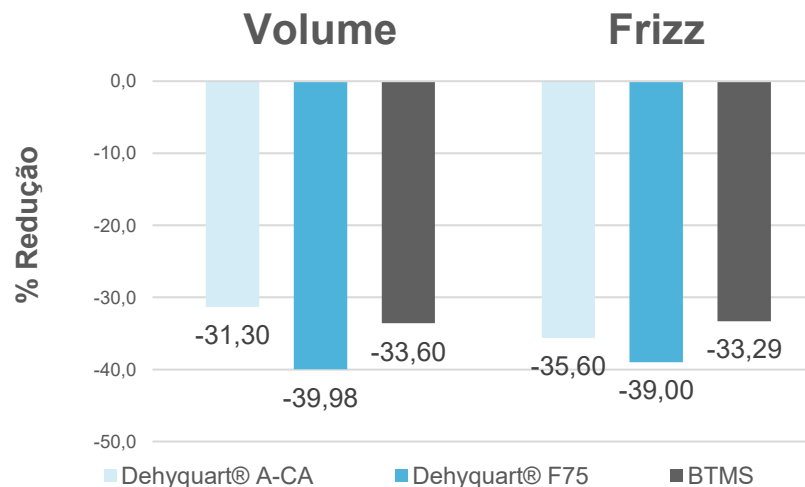
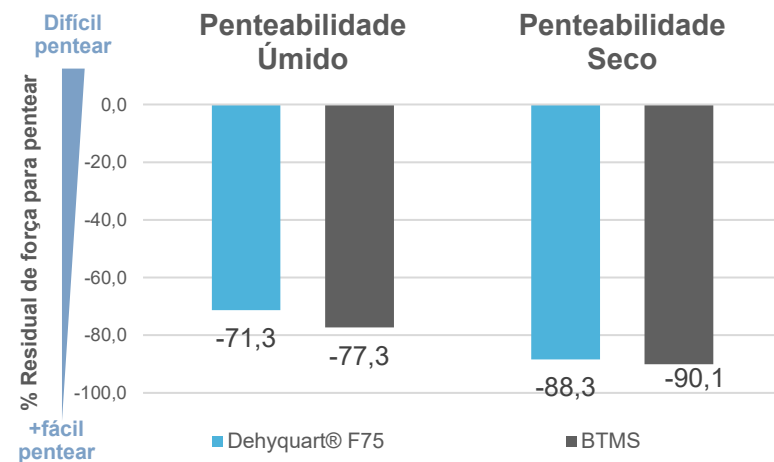
Éster Catiônico concentrado



Éster quaternário catiônico contendo álcool graxo.

Combina funções de condicionamento, emulsificação e aumento de viscosidade:

- Excelente condicionamento dos cabelos – derivado de cadeia longa (C18)
- Melhora a maciez, a suavidade e a facilidade de manejo dos fios.
- Reduz o embaraçamento e melhora a penteabilidade tanto a úmido quanto a seco. Sistema autoemulsionante.
- Proporciona viscosidade e cremosidade às formulações.
- Suave para a pele e o couro cabeludo.



Eficácia comparável ao BTMS

INCI Name:

Distearoylethyl
Hydroxyethylmonium
Methosulfate (and) Cetearyl
Alcohol

Aparência:

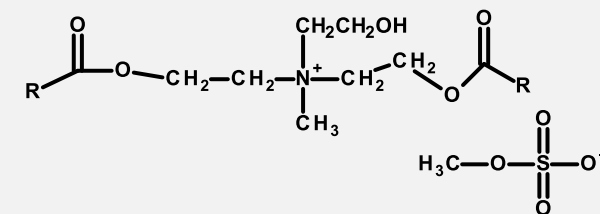
Pellets

Teor de ativo catiônico:

65-72%

Concentração de uso:

1-3%

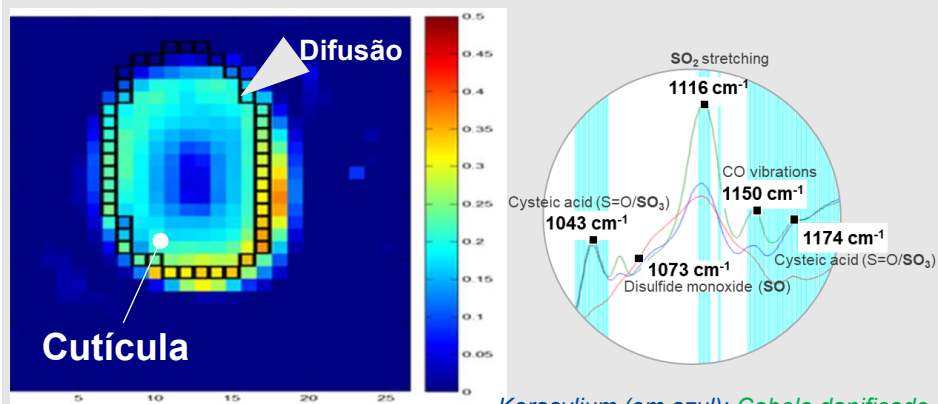


BASF
We create chemistry

Kerasylium®

Queratina vegetal multifuncional com ação de reparo e proteção para a fibra capilar

Reparo



Escala de concentração do Kerasylium na fibra capilar: azul menor e vermelho maior.

Kerasylium (em azul); Cabelo danificado (em verde); Cabelo saudável (em vermelho)

Kerasylium® penetra na fibra capilar devolvendo a proteína perdida e ainda possui *bonding effect*

-16%

danos à superfície cuticular por MEV

+33%

reparo aumentando o número de ciclos de pentear*

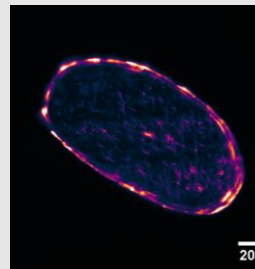
-23%

danos à estrutura do cabelo por DSC

Kerasylium® fortalece os cabelos, pois age de dentro para fora – córtex e cutícula

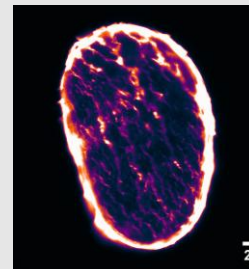
Proteção

Controle



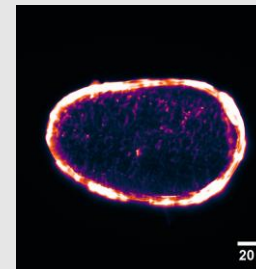
Nível basal de danos oxidativos: danos marcados em branco

Oxi-estresse



Alto nível de danos oxidativos distribuídos em córtex e cutícula

Oxi-estresse + Kerasylium®



Menor teor de danos oxidativos nas 2 camadas

Kerasylium® evita os danos oxidativos protegendo os cabelos de forma integral: cutícula (-49%) e córtex (-59%)



Kerasylium® protege a cor dos cabelos tingidos do desbotamento por UV

Ação METAL DETOX

63%

Kerasylium® diminui os danos à estrutura da queratina causados por metais pesados

Descrição

Extrato *upcycling* da semente de cardo mariano com alto teor de peptídeos e polifenóis.

Dose de uso:

0.2%

Testes disponíveis in vivo:

Penetração (FT-IR); Reparação de Cabelos Danificados (FT-IR); Anticarbonilação; Antiglicação; Teste de fadiga capilar; Antidesbotamento; Estudo sensorial do cabelo pelos consumidores

Dicas de formulação:

pH recomendado: 4-11;
Amplamente compatível com a maioria dos ingredientes e até 20% de álcool.

INCI: Maltodextrin (and) Silybum Marianum Seed Extract

NEW

NOVOS TESTES DISPONÍVEIS PARA AUMENTO DO VOLUME DOS CÍLIOS

BASF
We create chemistry



Heritage Hair Elixir

HB-BZ-26-VS-0011-007

FIOS de histórias

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Water, deionized	Aqua (Water)	80,15	Veículo
B	Hydrolite® 5 Green (Symrise)	Pentylene Glycol	5,00	Conservante
	Verdessence™ Xanthan	Xanthan Gum	0,45	Modificador Reológico
C	Water, deionized	Aqua (Water)	5,00	Veículo
	Aloversil™ BC10194	Water (and) Pentylene Glycol (and) Hippophae Rhamnoides Kernel Extract (and) Caprylyl Glycol	7,00	Ingrediente ativo
	PeptAlde® 4.0 BC10129	Water (and) Hydrolyzed Rice Protein (and) Citric Acid	2,00	Ingrediente ativo
D	Citric Acid (50%)	Citric Acid (and) Aqua (water)	qs	Ajuste de pH
E	Fragrance Serum 1 (IFF)	Parfum	0,15	Fragrância
	Eumulgin® HPS	Coceth-7 (and) PPG-1-PEG-9 Lauryl Glycol Ether (and) PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	0,25	Solubilizante

Procedimento:

1. Preparar a fase B e adicionar sob agitação mecânica sobre a fase A
2. Preparar a fase C
3. Verter a fase C sobre a fase A+B
4. Pré-misturar a fase E e adicionar sobre a fase principal
5. Ajustar o pH se necessário com a fase D, entre 5.0- 6.0

Especificações:

Aparência: Gel amarelado clear a levemente turvo
pH: 5.0-6.0
Viscosidade: 500-1000 cP (sp 2., 20 rpm)

Índice de naturalidade:

99,7%

Ciência que fortalece as raízes, essência que inspira o crescimento.

Um sérum premium criado para reconectar o cuidado capilar às suas origens. Sua fórmula combina Aloversil™, reconhecido por sua eficácia no combate à queda dos fios causada por diferentes fatores, e PeptAlde® 4.0, peptídeos naturais selecionados por Inteligência Artificial para promover a saúde do couro cabeludo e da fibra capilar. O resultado é um cuidado que respeita a história de cada fio enquanto apoia sua força, vitalidade e crescimento ao longo do tempo.

Modo de uso: Aplicar diretamente no couro cabeludo limpo e seco ou úmido, massageando suavemente até completa absorção. Não enxaguar. Usar diariamente para melhores resultados.



Verdessence™ Xanthan

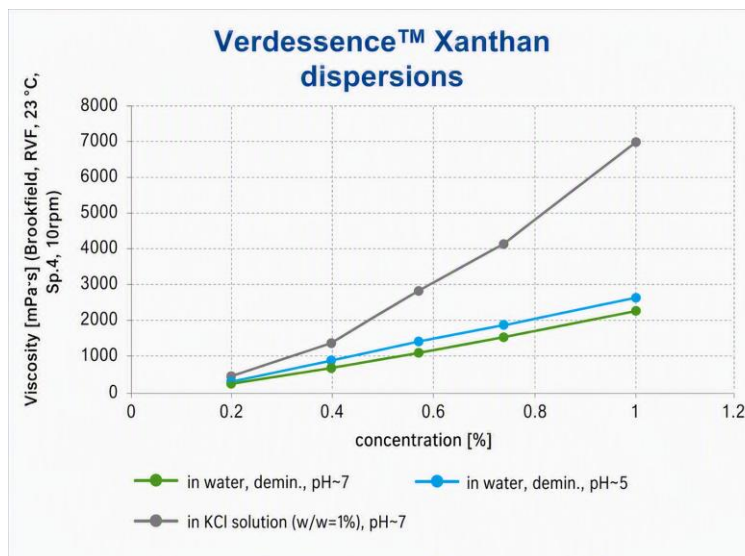
Polímero de suspensão, estabilização e espessamento



Benefícios de sustentabilidade

- 100% derivado de matérias-primas renováveis
- Processos enzimáticos
- Em conformidade com a COSMOS
- Origem e processo Não-GMO
- Não contém conservantes
- Processável a frio

- Goma Xantana pura e vegana
- Excelente espessante e estabilizador: emulsões e sistemas surfactantes
- Alta capacidade suspensora
- Boa transparência
- Compatível em pH 3-12, não requer neutralização
- Aumento da viscosidade potencializado por eletrólitos como o NaCl



INCI: Xanthan Gum

Descrição:

Pó modificador de sensorial que proporciona à pele uma sensação talcada e lisinha, ideal para cosméticos de efeito matte.

Aparência: Pó branco a ligeiramente amarelado, de odor característico

Dosagem recomendada:

0,1-1,0%

Aplicações:

Cuidados com a pele
Limpeza corporal e facial
Cuidados capilares
Hair Styling
Cuidados orais



Aloverasil™

Eficaz no combate à queda capilar causada por diferentes fatores

Estudos *In vitro* com resultados superiores ao Minoxidil®

Equilíbrio dos fatores pró e antiangiogênicos

+29% VEFG (Fator de Crescimento Endotelial Vascular)

-26% BMP-6 (Proteína Morfogênica Óssea 6)

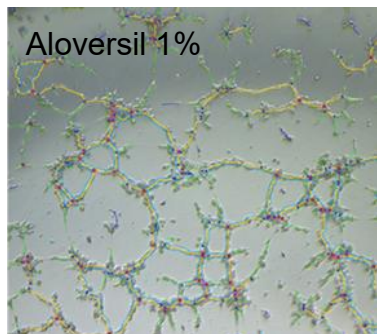
Ativa a via de sinalização Wnt/ β -catenina

Contribui para o estímulo do crescimento e regeneração do folículo piloso

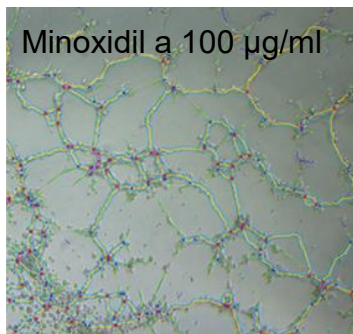
Aumenta a vitalidade de folículo piloso

+ 42% conteúdo de DNA em modelo de pseud. papila

+ 57% nível de ATP intracelular



Aloverasil 1%



Minoxidil a 100 µg/ml

Imagens ilustrativas da formação da rede de neovascularização em cultura com análise morfométrica

Estudos *In vivo*

+30% De crescimento capilar: (razão anágena / telógena) vs. *placebo* após 4 meses

+7200 Novos fios crescendo no topo do couro cabeludo* após 4 meses



D0



Após 4 meses



*Estudos clínicos realizados com 30 homens após 4 meses. O resultado foi calculado por extrapolação com base na medição do número de fios de cabelo por cm² em relação a área média do couro cabeludo superior que é de 245 cm². Esta região do couro cabeludo é a área potencialmente afetada pela alopecia. O estudo não inclui outras áreas que podem distorcer o resultado.



Descrição:

Peptídeos extraídos do bagaço das sementes de espinheiro-mar (Sea Buckthorn), um resíduo não aproveitado da produção do óleo

Dose de uso:

7%

Estudos *in vivo* disponíveis:

- Razão A/T
- Razão cabelos terminal / velus
- Densidade capilar (anágena, telógena, velus, terminal)

Notas de formulação:

- pH recomendado: 4-8
- Compatível com até 20% de álcool
- Amplamente compatível com a maioria dos outros ingredientes de formulações

INCI:

Water (and) Pentylene Glycol (and) Hippophae Rhamnoides Kernel Extract (and) Caprylyl Glycol

PeptAlde® 4.0

Peptídeos naturais selecionados por Inteligência Artificial para a saúde do couro cabeludo e fibra capilar

Redução do pH do couro cabeludo

Estudo controlado por Placebo
44 homens e mulheres – 18-55 anos,
com couro cabeludo sensível e irritado

Depois
3 semanas

Tratamento com shampoo
contendo PeptAlde® 2%



-0,4 unidades
pH do couro cabeludo
versus D0

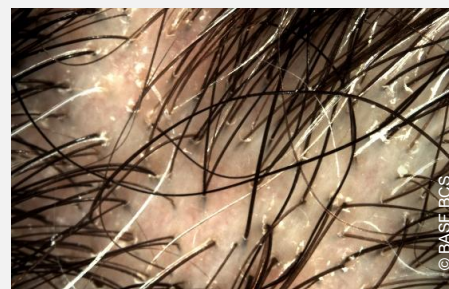


Recuperação do couro cabeludo sensível

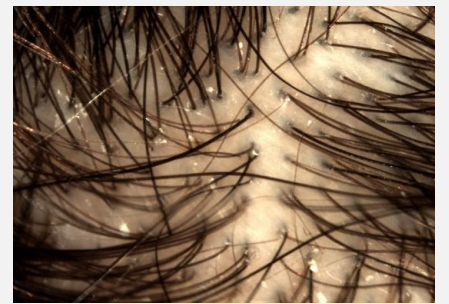
Com PeptAlde® à 2% em um shmapoo

Couro cabeludo de 2 voluntários mostrando redução da vermelhidão e escamas (descamação)

Voluntário A2533P



Voluntário M0200A



D0 → D21 →

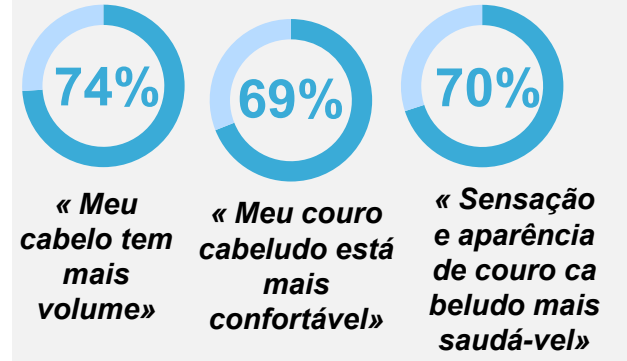
Reparo de fibra capilar: DSC em cabelo caucasiano danificado

Mechas de cabelos caucasianos clareadas por 3x.
Tratamento por 24h com PeptAlde® a 1% de matéria seca,
pH 5,5 ou com água, vs placebo.

PeptAlde® repara fibra
capilar de dentro para
fora em até 36%

Benefícios percebidos *in vivo*

Teste em 58 voluntárias com couro cabeludo sensível, reativo
ou irritado entre 18-65 anos com shampoo contendo 2%
PeptAlde®



Descrição:
Hidrolisado de proteína de arroz orgânico, concentrado em 4 peptídeos específicos selecionados por IA

Dose de utilização:
2%

Estudos in vivo disponíveis:

- Saúde do couro cabeludo: redução da vermelhidão e escamas com equilíbrio de pH

Notas de formulação:

- pH recomendado: 3-8,5
- Opalescência pode ocorrer em tónicos ou géis
- Compatível com álcool máximo 5%

INCI:
Water (and) Hydrolyzed Rice Protein (and) Citric Acid

Suitable for
vegan concepts

Preservative-
free

Short
INCI

From organically
grown plants

Cosmos
approved

Without palm-based
raw materials

Sustainably
sourced



EverJourney Amino Shampoo

HB-BZ-26-VS-0012-010

FIOS
de histórias

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Water, Deionized	Aqua (Water)	59,40	Veículo
	Salcare® SC 60	Acrylamidopropyltrimonium Chloride / Acrylamide Copolymer	0,10	Polímero de condicionamento
B	Lamesoft® PO 65-LB	Coco-Glucoside (and) Glyceryl Oleate	2,00	Repositor de camada lipídica
	Plantacare® 818 UP	Coco-Glucoside	7,70	Tensoativo não-iônico
	Dehyton® KE UP	Cocamidopropyl Betaine	13,50	Tensoativo anfótero
	Plantapon® Amino ASP	Sodium Cocoyl Amino Acids	11,10	Tensoativo aniônico
C	Fragrance Amino Shampoo 1 (IFF)	Parfum	0,50	Fragrância
	Eumulgin® HPS	Coceth-7 (and) PPG-1-PEG-9 Lauryl Glycol Ether (and) PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	0,50	Solubilizante
	Symdiol® 68 (Symrise)	1,2-Hexanediol (and) Caprylyl Glycol	2,00	Conservante
D	Arlypon® TT	PEG/PPG-120/10 Trimethylolpropane Trioleate (and) Laureth-2	1,00	Agente espessante
E	Kerasylum™ BC10195	Maltodextrin (and) Silybum Marianum Seed Extract	0,20	Ingrediente ativo
	Water, Deionized	Aqua (Water)	2,00	Veículo
F	Citric Acid 50%	Citric Acid (and) Aqua (water)	qs	Ajuste de pH

Procedimento:

1. Preparar a fase A, sob agitação mecânica, pulverizar o polímero e homogeneizar até completa incorporação
2. Adicionar os componentes da fase B um a um sobre a fase principal e misturar até obter completa homogeneidade
3. Pré-homogeneizar os componentes da fase C e incorporar sobre a fase principal.
4. Pré misturar a fase E e verter sob fase A + B +C e homogeneizar
5. Adicionar a fase D e verter sob fase principal e homogeneizar.
6. Ajustar o pH entre 5-6 com a fase F

Especificações:

Aparência: Líquido viscoso límpido praticamente incolor
pH: 5.0- 6.0
Viscosidade: 2.000 - 7000 cPs (sp. 3, 20 rpm)

Índice de naturalidade:

91,2%

Cuidado inteligente para fios em constante transformação.

Assim como cada pessoa constrói sua identidade ao longo do tempo, os fios refletem uma jornada única de experiências e mudanças. Nosso amino shampoo une Plantapon® Amino ASP, para limpeza eficaz com benefício condicionante, e Kerasylum™ BC 10195, que auxilia na proteção e reparação da fibra capilar. Com Lamesoft® PO 65, entrega uma lavagem confortável e delicada, deixando os fios com aspecto saudável e bem cuidado. Uma formulação que celebra a beleza autêntica construída ao longo da trajetória de cada indivíduo.

Modo de uso: Aplicar nos cabelos molhados, massagear suavemente o couro cabeludo e os fios até formar espuma. Enxaguar abundantemente e repetir se necessário.

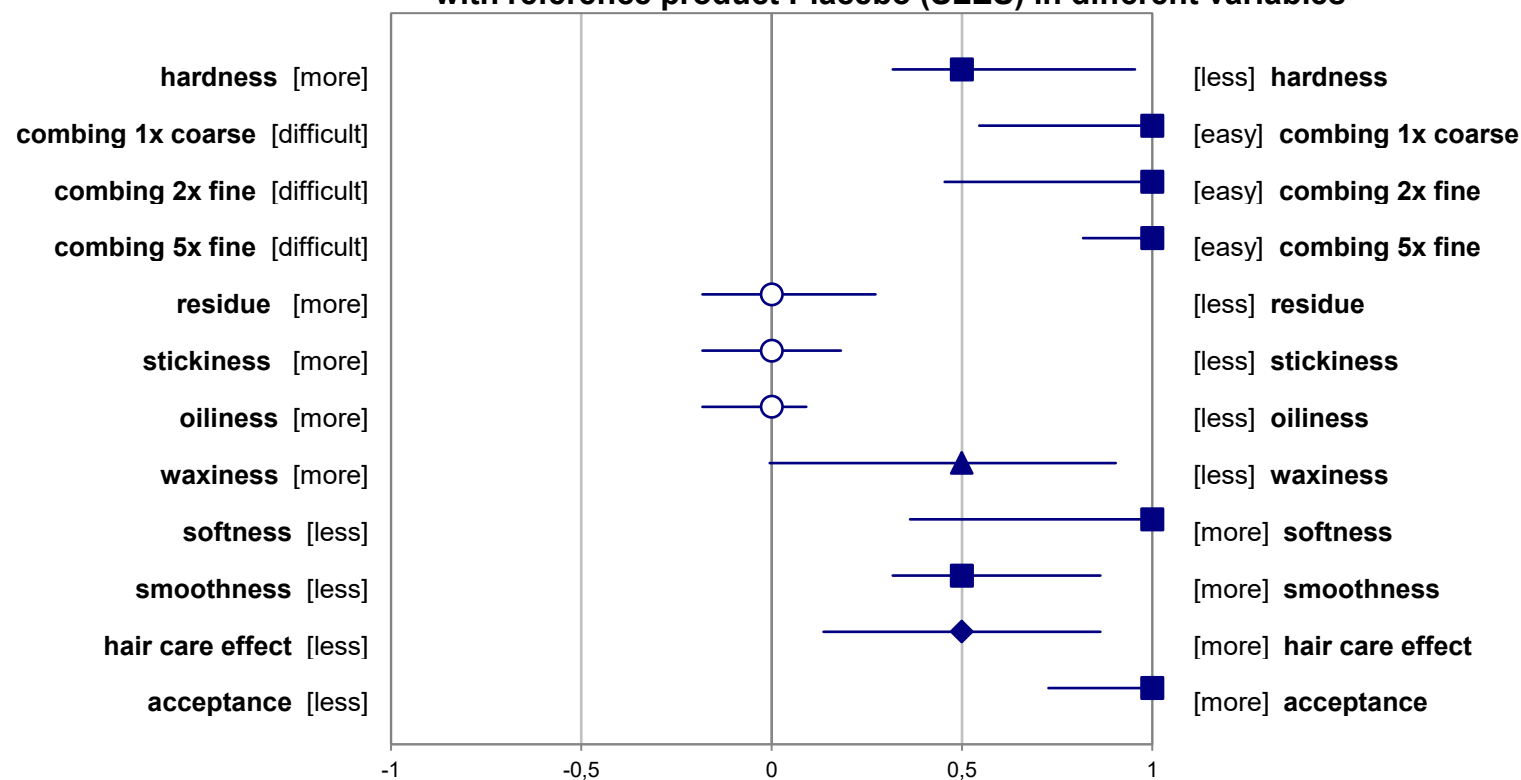


EverJourney Amino Shampoo

HB-BZ-26-VS-0012-010

Perfil sensorial e condicionante

Pairwise comparison of product Amino Shampoo HB-BZ-26-VS-0012-010 with reference product Placebo (SLES) in different variables



Each line shows a pairwise comparison in a variable (median & weighted dev.). Filled symbol: Wilcoxon test. P-value: see legend to the right. Empty symbol: lower 90%-confidence bound (l.c.b.) for zero values. Square (■): l.c.b. > 0,66667; Circle (○): l.c.b. ≤ 0,66667.

■ Amino Shampoo HB-BZ-26-VS-0012-010 vs. Placebo (SLES)

n = 11
p-value
≥ 0,1
< 0,1
< 0,05
< 0,01



Ever Journey Amino Shampoo, proporciona **beleza autêntica, construída lavagem após lavagem**

+ fácil pentear a úmido

65%
1 Aplicação

76%
5 Aplicações

Cada fio conta uma jornada, e com Ever Journey Amino Shampoo os cabelos ficam visivelmente mais macios e tratados.

BASF
We create chemistry



Plantapon® Amino ASP

Além do surfactante: Booster de Condicionamento Multifuncional

Perfil do Produto

- Surfactante **suave** e **eficiente** na limpeza
- Desempenho **superior** ao glutamato na construção de **viscosidade**
- Excelente** formação de **espuma** em pH 5–6
- Reduz** a percepção de **porosidade** dos cabelos
- Melhora a **deposição de fragrâncias nos fios**
- Boost de condicionamento**
- Melhora a **resistência** dos fios a **estressores mecânicos**
- Mecanismo único de modificação de superfície em água dura**: Aumenta a **hidrofobicidade** do fio

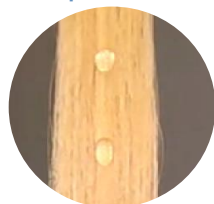
Cabelo virgem



Cabelo 3x descolorido



Cabelo 3x descolorido, lavado 10x com 5% Plantapon® Amino ASP



O uso contínuo do shampoo aumenta ainda mais o efeito condicionante, proporcionando **3x mais redução na força de pentear**.



potencializando a **deposição** eficiente de **fragrâncias e ativos**.

Aumento significativo na **percepção da fragrância** após apenas 2 lavagens.



Evolução da Coacervação



Coacervados formados pela diluição de 10 g da amostra em 30 g de água deionizada (DIW) e coletados por centrifugação a 3.000 rpm por 10 minutos

INCI name:

Sodium Cocoyl Amino Acids

Aparência:

Líquido incolor a levemente amarelado

Especificações

- 25–30% ativo

Concentração recomendada:

Rinse-off: 2-20%

Leave-on: 2% (teor ativo)

Áreas de aplicação

- Shampoo
- Facial Cleansing
- Body Wash
- Oral Care



Benefícios de Sustentabilidade

- Certificado RSPO
- Não contém conservantes
- Redução no consumo de água e energia:
 - Secagem até 31% mais rápida no uso com secador
 - Redução de 25% no tempo de enxágue

BASF
We create chemistry



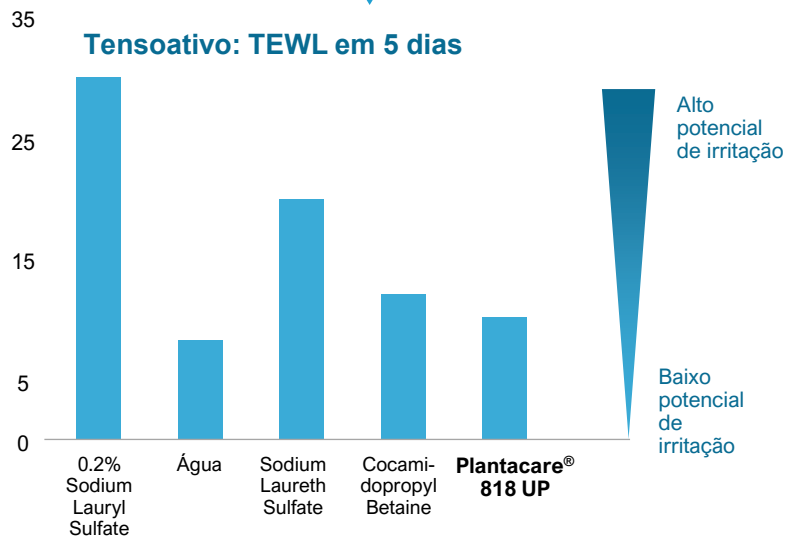
Plantacare® 818 UP

Espuma ultra cremosa e estável

Perfil do Produto

- Proporciona **alta cremosidade** da espuma.
- Excelente perfil de **suavidade para a pele**.

Teste de irritação cutânea



Benefícios da Sustentabilidade

- 100% derivado de matérias-primas **naturais e renováveis**
- Certificação **RSPO**
- **Não contém** conservantes
- Adequado para formulações **livre de EO** e **livre de sulfatos**
- Alinhado com as certificações **COSMOS, NATRUE, ECOCERT, BDIH**

Impacto na espuma

Comportamento de formação de espuma

Método SITA: 2,5% de matéria ativa em água; 10 seg., 2.000 rpm, dureza da água: 2,68mmol Ca²⁺



INCI name:

Coco-glucoside

Descrição:

Tensoativo suave adequado para uma ampla gama de aplicações.

Aparência:

Solução aquosa turva, viscosa

Teor de ativo surfactante

~52%

Carga:

Não iônico

BASF
We create chemistry



Lamesoft® PO 65 LB

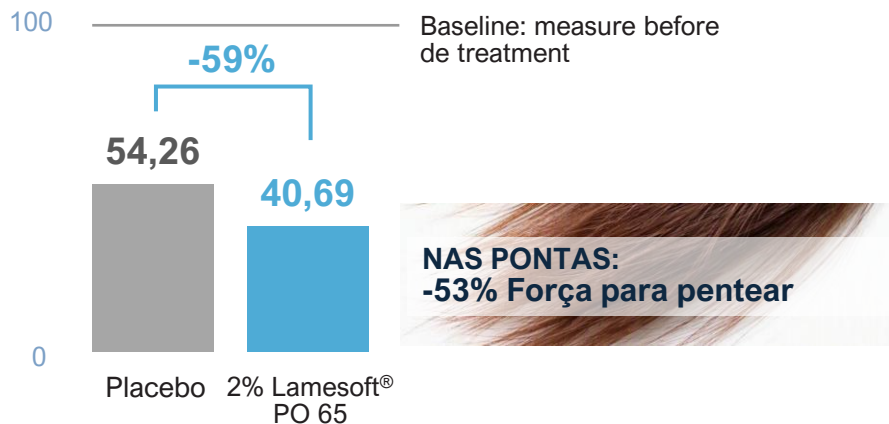
O ingrediente hidratante com um Bio-Lipídeo idêntico à pele



- **Intensificador** da camada lipídica para formulações enxaguáveis
- **Suaviza e hidrata** a pele e o cabelo
- Pode **melhorar a suavidade** de uma formulação
- **Melhora a viscosidade** em sistemas livres de sulfato
- Processável a frio; **economiza** tempo e energia
- **Redução da quebra** do cabelo
- **Redução da força de pentear** o cabelo
- **Redução do volume** do cabelo

Penteabilidade a seco

Redução da força para pentear (%) em shampoo

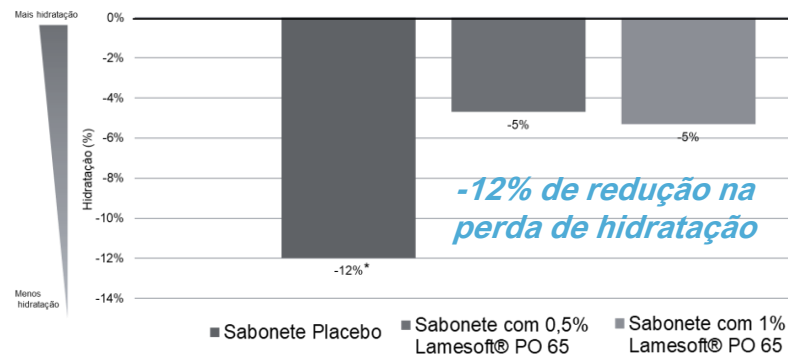


Benefícios de sustentabilidade

- 100% derivado de matérias-primas **naturais e renováveis**
- **Processável a frio**, sem conservantes
- Matéria-prima de acordo com a **Certificação RSPO MB**
- Adequado para **soluções sem EO**

Eficácia hidratante

1. Resultado da Avaliação Instrumental – Eficácia Hidratante
Corneometer



INCI Name:

Coco Glucoside (and) Glycerol Oleate

Aparência:

Composto viscoso levemente amarelado

Recomendação de uso:

0,5 - 5,0%

Índice de naturalidade:

100%

Pode-se concluir após a avaliação de hidratação com Corneometer, que a amostras com o ingrediente mantiveram um equilíbrio, reduzindo minimamente a hidratação da pele, enquanto a amostra placebo teve um redução significativa de 12% de perda de hidratação.

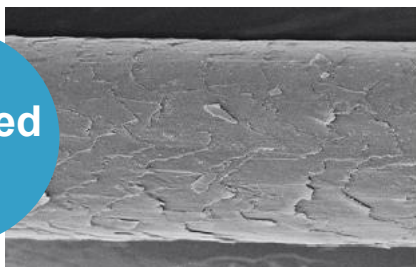


Salcare® SC 60

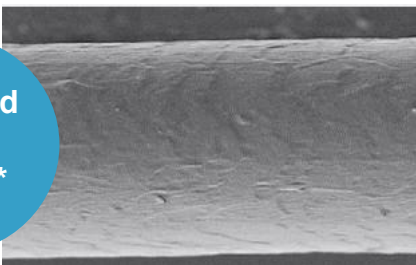
Polímero catiônico para sistemas tensoativos

- Ideal para formulações com elevado desempenho condicionante.
- Confere excelente sensorial de deslizamento e maciez.
- Apresenta alta afinidade e deposição sobre a fibra capilar.

Bleached hair



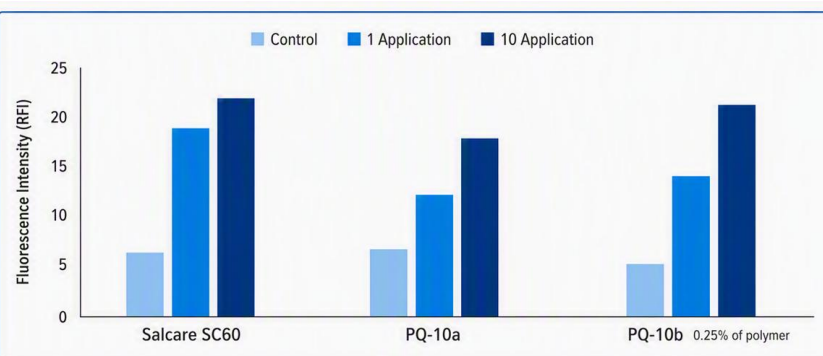
Bleached Hair treated*



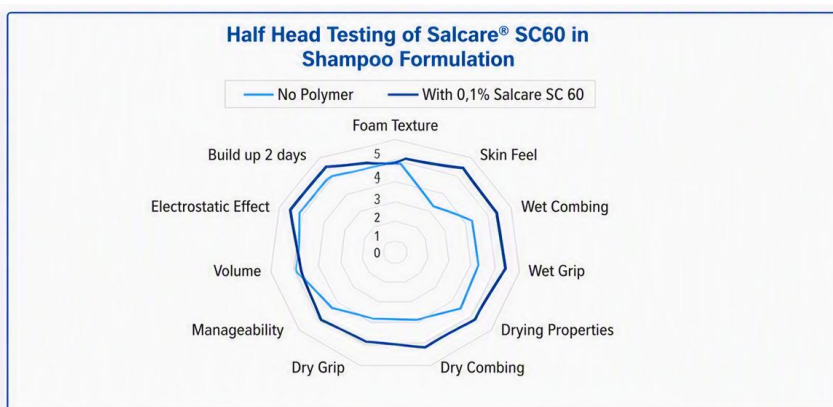
*Treated with Salcare SC 60 at 0.1% w/w



Higher substantivity then PQ-10



Increase sensorial with excellent conditioning



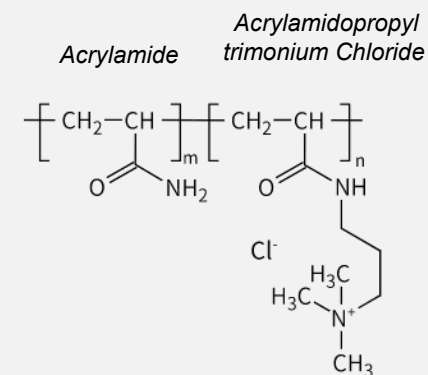
INCI Name:

Acrylamidopropyltrimonium Chloride / Acrylamide Copolymer

Aparência:

Pó cristalino

Concentração de uso: 0,02 - 0,2%





Arlypon® TT

Espressante de alta performance - para formulações desafiadoras e alternativa eficiente aos alkanolamidas

- Efeito de espessamento sinérgico devido à sua composição associativa e micelar
- Espessante de alta performance em sistemas de surfactantes alternativos desafiadores
- Excelente poder espessante em todos os sistemas de surfactantes padrão
- Muito eficaz mesmo em baixas concentrações
- Não iônico – compatível com todos os tipos de surfactantes
- Líquido, bombeável, fácil de manusear, processável a frio, flexível no uso

INCI Name:

PEG/PPG-120/10
Trimethylolpropane Trioleate
(and) Laureth-2

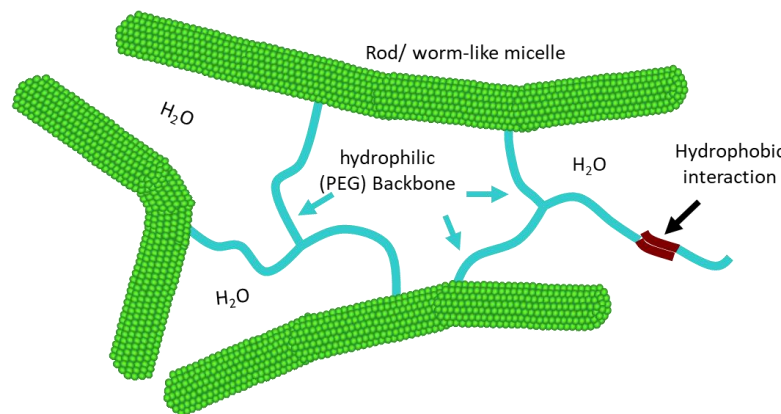
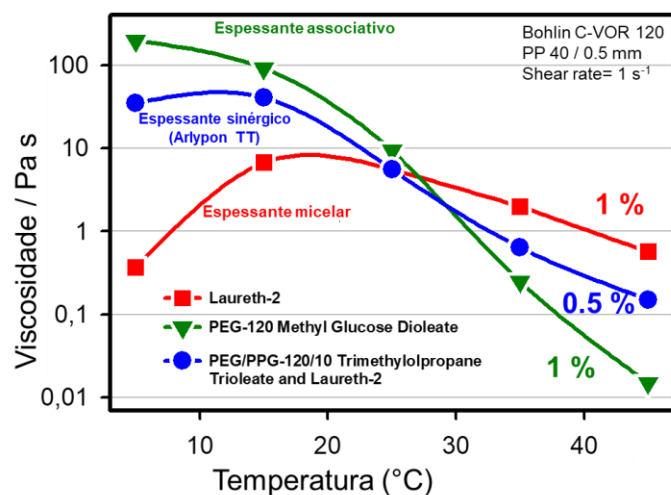
Aparência:

clear, pumpable liquid

Recomendação de uso:

0.5 – 3%

SOLUÇÃO AVANÇADA PARA SISTEMAS SURFACTANTES ALTERNATIVOS



Benefícios da Sustentabilidade

- Processável a frio
- Matérias-primas à base de palma certificadas como sustentáveis de acordo com o esquema de Balanço de Massa RSPO
- Não contém conservantes

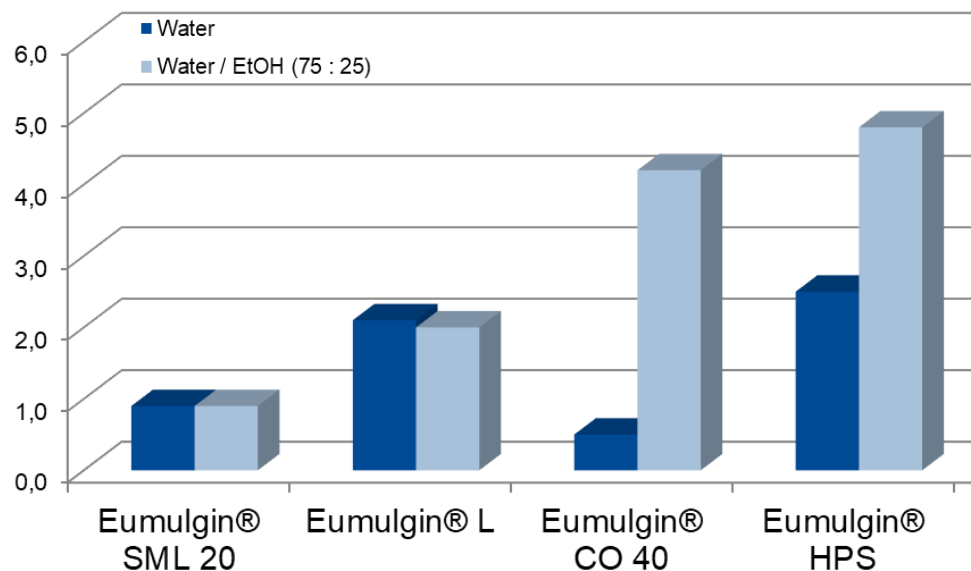


Eumulgin® HPS

Solubilizante de alta eficiência

- Solubilizante eficiente para sistemas água e água/álcool
- Alta capacidade de solubilização de fragrâncias e óleos
- Produz formulações transparentes, mesmo em baixas temperaturas
- Produto líquido, fácil de manusear e processamento a frio
- Excelente estabilidade em diferentes aplicações de cuidado pessoal

Potencial de solubilização do óleo de Laranja com 10% de solubilizante



INCI Name:

INCI Name: Coceth-7 (and) PPG-1-PEG-9 Lauryl Glycol Ether (and) PEG-40 Hydrogenated Castor Oil

Aparência:

Líquido amarelado com odor distinto

Aplicações

- Tônicos e sprays alcoólicos ou hidroalcoólicos
- Shampoos e produtos de styling
- Desodorantes e antiperspirantes
- Limpeza facial, body care e sun care



Encontrar os **surfactantes** certos para a sua próxima formulação está cada vez mais **fácil** com...

Surfactant Navigator

1. Faça suas escolhas

1. Escolher o tensoativo necessário
2. Filtrar índice de naturalidade
3. Selecionar restrição de ingredientes
4. Filtrar taxa de espumação
5. Filtrar entre diversos atributos físico-químicos

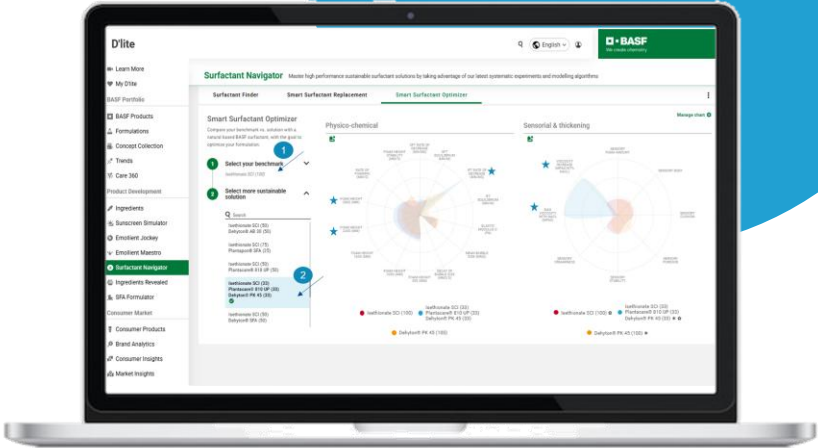
Pronto! O Surfactant Navigator já irá te indicar as combinações ideais.

2. Análise os resultados

Avalie os **gráficos de espuma** das combinações selecionadas de forma comparative ao SLES.

3. Otimize

A aba **Smart Surfactant Optimizer** permite explorar amplamente oportunidades de otimização do sistema surfactante atual, apoiando escolhas mais assertivas para maximizar a performance da fórmula e reduzir a demanda por testes de bancada.





Liberdade
S O L A R



Fórmulas



Love in Transformation FPS 30

Milk to Foam – Proteção que ativa o sentir. Se transforma em uma espuma leve, envolvente e confortável, aumentando o bem-estar através do neurocosmético que estimula molécula do amor e da ternura.



81,4%



Timeless Second Skin Balmer FPS 50

Balm to Powder – Segunda pele que combina a ciência biótica com o conhecimento tradicional Amazônico para uma pele mais viva e jovem!



57,1%



No-Makeup Makeup FPS 70

Color Correcting Sunscreen – Melhora completa da pele sensível e sensibilizada, atenuando a vermelhidão de forma imediata e duradoura, com complexo sinérgico de levedura e 5 extratos vegetais, com CICA!



50,5%



Índice de
Vegetalização
ISO 16128



EcoSun Pass®



Love in Transformation FPS 30

UV-BZ-26-UV-0004-014

Liberdade
S O L A R

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Cetiol® Extreme	Methyl Soyate	4,00	Emoliente
	Uvinul® MC 80	Ethylhexyl Methoxycinnamate	9,00	Filtro UVB
	Tinosorb® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	1,00	Filtro UVA e UVB
	Uvinul® A Plus	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	6,00	Filtro UVA
	Uvinul® T 150 X EcoBalanced	Ethylhexyl Triazone	1,00	Filtro UVB
	Eumulgin® VL 75	Lauryl Glucoside (and) Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate (and) Glycerin	3,50	Emulsionante O/A
	Tinogard® CP	Dibutyl Adipate (and) Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate	0,25	Antioxidante
B	Euxyl PE 9010 (Ashland)	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,10	Conservante
	Verdessence™ Xanthan	Xanthan Gum	0,15	Modificador Reológico
C	Water Deionized	Aqua	63,50	Veículo
	Glycerin	Glycerin	0,50	Umectante
D	Plantapon® Amino ASP	Sodium Lauroyl Aspartate	6,00	Tensoativo
	Lamesoft® PO 65-LB	Coco-Glucoside (and) Glyceryl Oleate	2,00	Repositor Biolipídico
E	Sacred Patch® BC10022	Water (and) Glycerin (and) Pentylene Glycol (and) Algin (and) Caprylyl Glycol (and) Glyceryl Polyacrylate (and) Sodium Hyaluronate (and) Pullulan (and) Aphanothece Sacrum Polysaccharides	2,00	Ingrediente ativo

Procedimento:

1. Adicionar os ingredientes da Fase A e aquecer a 80°C até a completa solubilização dos filtros. Posteriormente, com auxílio do ultra turrax adicionar ingredientes da Fase B e homogeneizar.
2. Adicionar os ingredientes da Fase C e aquecer a 80°C.
3. Posteriormente verter Fase B sobre a Fase A com auxílio do UltraTurrax (12500rpm 100g/1min).
4. Resfrie com um agitador mecânico com rotação de 800-950 RPM até 40 °C.
5. Adicionar demais fases, uma a uma, e homogeneizar.
6. Se necessário, ajustar o pH para 6,3 - 6,8.

Especificações:

Aparência: Líquido amarelo fluido

SPF in silico (w/o fluid): 33
UVA-PF in silico: 11,8
UVA-PF in vitro: 11,1
EcoSun Pass: 160

Índice de naturalidade:

81,43%

A pele não recebe apenas proteção. Ela vive uma experiência. Assim como as experiências que nos transformam ao longo da vida, **Love In Transformation FPS 30**, torna o cuidado solar em um ritual de bem-estar, ideal para peles sensíveis! Sua inovadora textura **MILK-TO-FOAM**, cria uma espuma delicada que envolve a pele com conforto e leveza, enquanto a protege dos danos causados pela radiação UV. Enriquecido com **Sacred Patch®**, neurocosmético que estimula a produção de ocitocina, a molécula do amor e da ternura, promove sensações positivas desde a primeira aplicação, ajudando a reconectar corpo, pele e emoções. O resultado é uma experiência que protege, acalma, hidrata e desperta o bem-estar em cada aplicação.

Modo de uso:

Aplicar a espuma sobre a pele limpa e seca, antes da exposição solar. Espalhar generosamente por todo o corpo, reaplicando ao longo do dia.



Uvinul® T 150 X EcoBalanced

O mesmo desempenho, com menor pegada de carbono!

PERFORMANCE

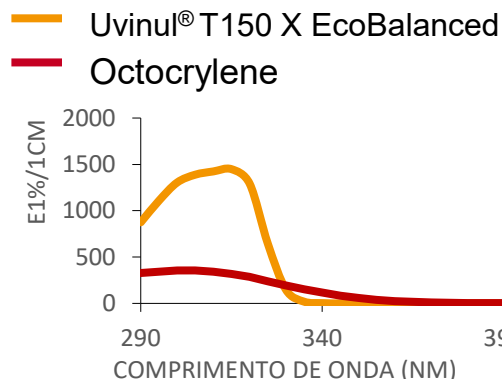
Desempenho idêntico ao Uvinul® T 150

Excelente **capacidade de absorção** para alcançar altos valores de FPS

Excelente **sinergia** com o filtro UV Uvinul® A Plus

Excelente **fotoestabilidade**

Espectro de Absorção



Solubilidade

Emoliente	Nome INCI	Solubilidade do Uvinul® T150 % p/p
Cetiol® B	Dibutyl Adipate	15.9
Cetiol® C 5	Coco caprylate	6.1
Cetiol® CC	Dicaprylyl Carbonate	5.9

Filtro UVB com alta absorção e fotoestabilidade!

Nome INCI

Ethylhexyl Triazone

Aparência

Pó branco a amarelo pálido

Inodoro

Uso recomendado

Até 5%

Aplicações

Proteção solar / Cuidados com a pele

Fase de aplicação

Oleosa

SUSTENTABILIDADE

Principais vantagens de sustentabilidade

Impulsiona o uso de recursos renováveis

Matéria-prima de biomassa renovável é alocada com um método de cadeia de custódia em todo o portfólio de produtos sem separar fisicamente as matérias-primas (abordagem de balanço de massa).

Redução significativa das emissões de CO₂

–26% de PCF do berço ao portão (incluindo carbono biogênico)

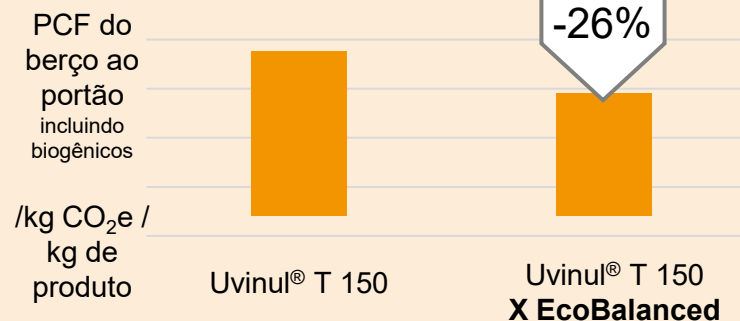
Solução drop-in

Qualidade e desempenho idênticos ao Uvinul® T 150

Certificado independente

Certificado REDcert² e auditado pela TÜV Nord

Redução significativa nas emissões de CO₂



Uvinul® T 150

Substituição direta

Uvinul® T 150 X EcoBalanced

BASF
We create chemistry



Tinosorb[®] S

Filtro UV de amplo espectro solúvel em fase oleosa

É o **mais eficiente filtro UV de amplo espectro solúvel em fase oleosa** para formulações com excelentes propriedades de sensorial.

Filtro UV totalmente fotoestável.

Funciona como um **estabilizante excepcional** para filtros UV que sejam fotoinstáveis

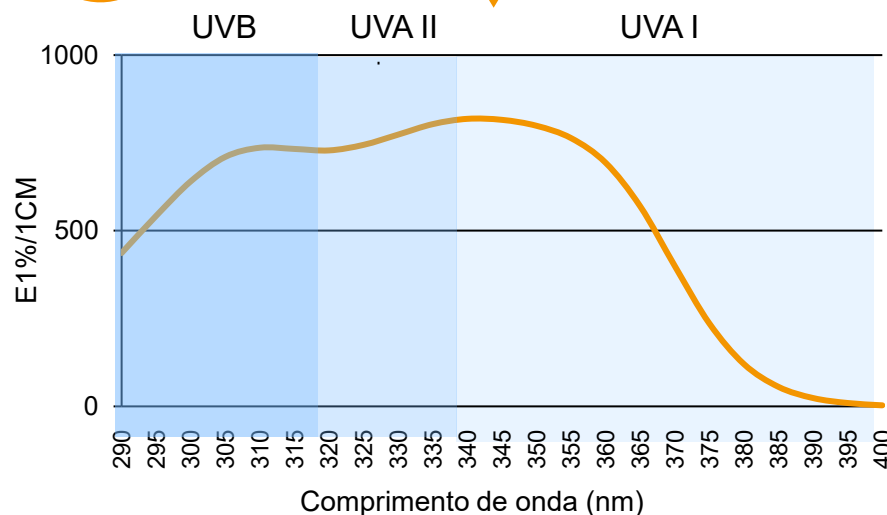
Desenvolvido **para altos FPS e proteção UVA.**

Solubilidade

Produto	INCI Name	Solubilidade Tinosorb [®] S % p/p
Cetiol [®] B	Dibutyl Adipate	10.4
Cetiol [®] C 5	Coco caprylate	7.3
Cetiol [®] CC	Dicaprylyl Carbonate	8.8
Cetiol [®] Sensoft	2-Propylheptyl Caprylate	6.3
Cetiol[®] ABV	C12-15 Alkyl Benzoate	11.7

Quanto maior a capacidade solubilizante de um emoliente, menor será a fase oleosa necessária

Espectro de absorção



Benefícios

Não contém conservantes

Alta eficiência em baixas concentrações

INCIName :

Bis-Ethylhexyloxyphenol
Methoxyphenyl Triazine

Aparência:

Pó levemente amarelado

Recomendação de uso:

Até 10% (Mercosul)

Até 6% (USAN)

Aplicações:

Sun care / Skin Care

Fase de aplicação:

Oleosa



Emulgin® VL 75

Made In Jaca

Produção no Brasil

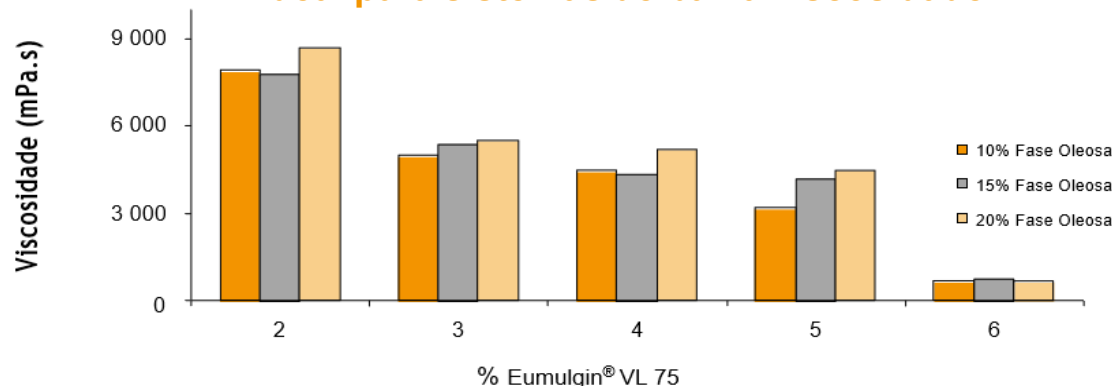


Emulsificante O/A processável a frio para emulsões de baixa viscosidade

Perfil do Produto

- Emulsificante não iônico desenvolvido para sistemas de baixa viscosidade, como emulsões líquidas, pulverizáveis e desodorantes aerossóis.
- 100% de base natural.
- Processável a frio ou a quente.
- Alta versatilidade em relação à fase oleosa.
- Ótimo comportamento sensorial, proporcionando conforto e sensação equilibrada na pele.
- Excelente compatibilidade com a pele.
- Ótima capacidade de remoção de maquiagem.
- Garante o claim "anti-manchas/invisível" para desodorantes aerossóis.
- Sem óxido de etileno e sem conservantes.

Ideal para sistemas de baixa viscosidade



- O aumento da concentração de Eumulgin® VL 75 reduz significativamente a viscosidade
- A concentração de Eumulgin® VL 75 exerce maior influência na viscosidade do que o teor de fase oleosa.



INCI Name:

Lauryl Glucoside (and)
Polyglyceryl-2
Dipolyhydroxystearate (and)
Glycerin

Aparência:

Líquido amarelado

Recomendação de uso:

3 – 4%



Plantapon® Amino ASP

Além do Surfactante: Booster de Espuma e Suavidade

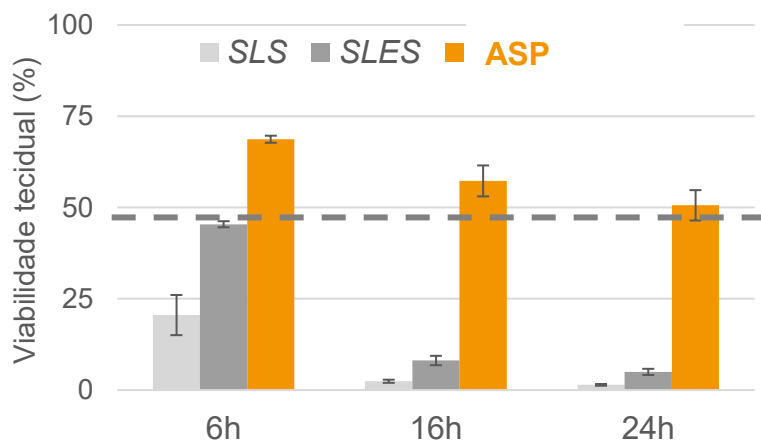


Perfil do Produto

- Surfactante altamente **suave**
- Aumenta a **estabilidade** e **cremosidade** da espuma
- Potencializa a **deposição** de fragrâncias e **ativos**
- Desempenho **superior** ao glutamato na construção de **viscosidade**

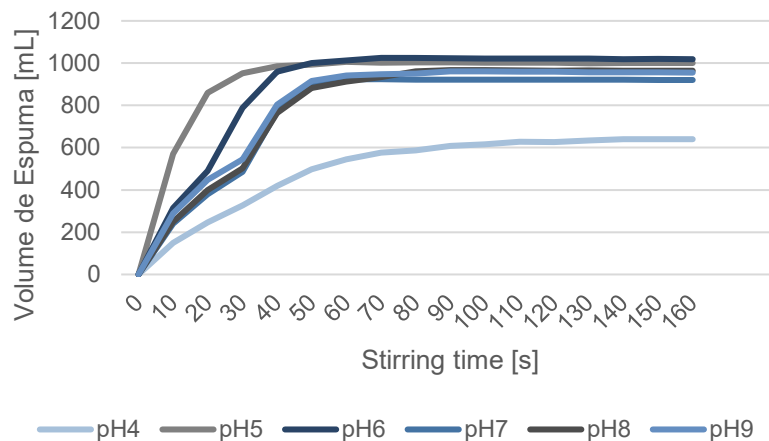
Potencial de Irritação (In-vitro Skin)

Epikutis, ET 50 Protocol, 0.2% am, pH=7.0



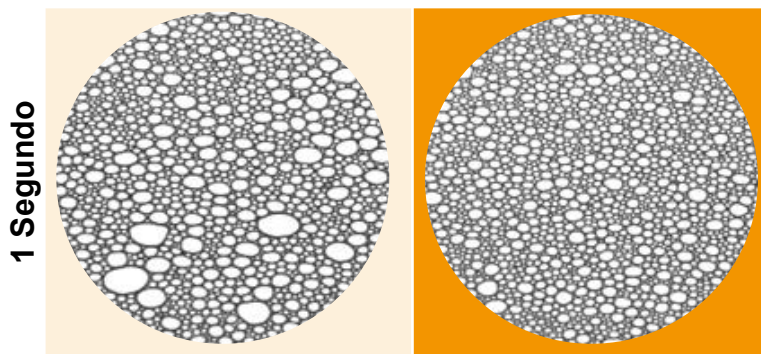
SITA Foam ASP em diferentes pHs

300 ml 1% am solution 1300 rpm at 30°C



Shampoo Base
(SLES:CAPB=3:1)

Shampoo Base
+ 2% ASP



INCI name:

Sodium Cocoyl Amino Acids

Aparência:

Líquido incolor a levemente amarelado

Especificações

- 25–30% ativo
- pH (10%): 10–11

Concentração recomendada:

Rinse-off: 2-20%
Leave-on: 2% (ativo)

Áreas de aplicação

- Shampoo
- Facial Cleansing
- Body Wash
- Toothpaste



Benefícios de Sustentabilidade

- Certificado RSPO
- Não contém conservantes

BASF
We create chemistry



Lamesoft® PO 65 LB

O ingrediente hidratante com um Bio-Lipídeo idêntico à pele

- **Intensificador** da camada lipídica
- **Suaviza e hidrata** a pele e o cabelo
- Pode **melhorar a suavidade** de uma formulação
- **Melhora a viscosidade** em sistemas livres de sulfato
- Processável a frio: **economiza** tempo e energia
- Melhora a **estrutura da superfície da pele** de forma perceptível
- **Redução da quebra, força de pentear e volume** do cabelo



Benefícios da Sustentabilidade

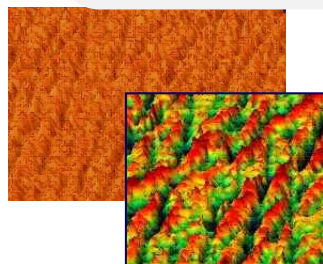
- 100% derivado de matérias-primas **naturais e renováveis**
- **Processável a frio**, sem conservantes
- Matéria-prima de acordo com a **Certificação RSPO MB**
- Adequado para **soluções sem EO**



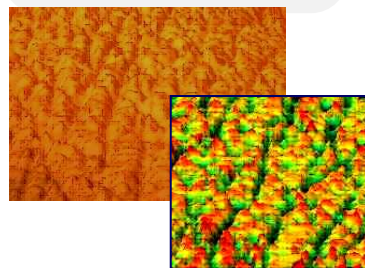
Maciez da Pele

Pele Áspera

Pele Macia



antes



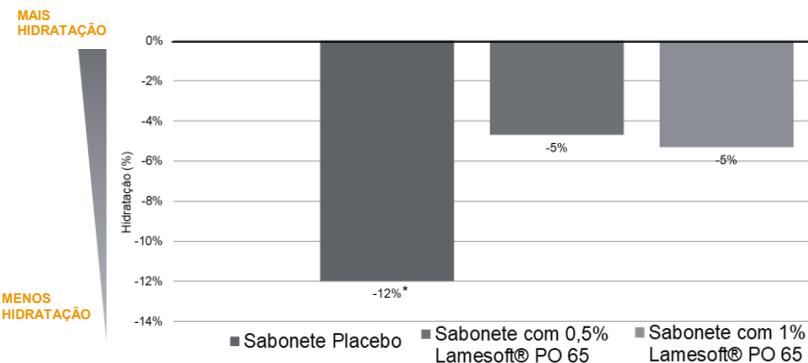
depois

Melhora perceptível da estrutura da superfície da pele após 3 semanas de tratamento com um gel de banho contendo 3% de Lamesoft® PO 65 (FOITS)



Eficácia Hidratante

1. Resultado da Avaliação Instrumental – Eficácia Hidratante
Corneometer



Manutenção da hidratação cutânea comprovada



INCI Name:

Coco Glucoside (and)
Glyceryl Oleate

Aparência:

Composto viscoso
levemente amarelado

Recomendação de uso:

Rinse-off: 0,5 - 5,0%
Leave-on: Até 2,5%

Índice de naturalidade:

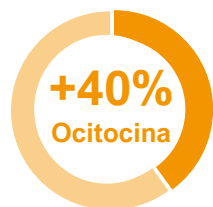
100%



Sacred Patch®

Neurocosmético ideal para a pele sensível e aumento da sensação de bem-estar

Estimula a liberação de **ocitocina**,
a molécula do amor e da ternura



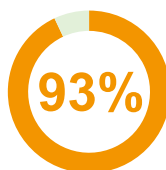
2% Sacred® Patch
Liberação em biópsia
de pele humana

- Produzida no hipotálamo, mas também pode ser liberada por **células epidérmicas**
- Papel fundamental na **empatia**
- Liberada, por exemplo, durante o **contato pele a pele entre mães e bebês**

Impacto positivo no humor (*in vivo*)

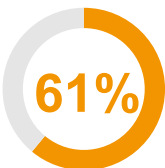


Aumento de
sensações
positivas



Ternura

Desejo



Felicidade

Estudo controlado por placebo(1) 87 mulheres asiáticas com pele sensível na face; 30-50 anos

% de voluntários que claramente(2) associaram a aplicação do creme com Sacred Patch® a 2% à estas emoções

(1) Estudo baseado em artigo científico

(2) Respostas positivas correspondem a soma das avaliações de 5 a 7.

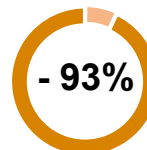
Acalma, suaviza e hidrata



Acalma a pele: inibe liberação de IL6 e IL8



Hidratação da pele devido à estrutura de
patch molecular

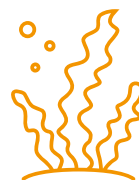


Redução da
síntese de IL-8
induzida por *S. aureus*



x3 mais
hidratante
que o
placebo

Molécula Sacrana



▪ Extraída a partir da **alga sagrada Suizenji Nori (*Aphanothece Sacrum*)**, um reconhecido **tesouro japonês**

▪ Cresce apenas no Japão, país pioneiro na preocupação com o bem-estar, nas águas subterrâneas das montanhas Aso da ilha de Kyushu, conhecida por sua atividade vulcânica

Descrição:

Patch molecular (baseado na tecnologia BASF MicroPatch®), incluindo o bio-polissacarídeo Sacran

Dose de uso:

0.2-2%

Estudos *in vivo* disponíveis:

- Avaliação do impacto emocional e da eficácia em peles sensíveis
- Sensação de pele mais hidratada, nutrida, confortável e menos sensível em avaliação sensorial Pillow Talk®

Notas de formulação:

- pH recomendado: 4,5-8
- Possíveis interações com ingredientes catiônicos

INCI:

Water (and) Glycerin (and) Pentylene Glycol (and) Algin (and) Caprylyl Glycol (and) Glyceryl Polyacrylate * (and) Sodium Hyaluronate (and) Pullulan (and) Aphanothece Sacrum Polysaccharides

* versão livre também disponível!

BASF
We create chemistry



Timeless Second Skin Balmer FPS 50

UV-BZ-26-GJ-0005-005

Liberdade
S O L A R

Fase	Ingrediente	INCI Name	%	Função
A	Cetiol® ABV	C12-15 Alkyl Benzoate	11,00	Emoliente
	Cetiol® B	Dibutyl Adipate	13,00	Emoliente
	Cetiol® Forest CG	Ethyl Andirobate	6,00	Emoliente
	Sil-bent® Gel CA (Granatum)	Coco-Caprylate (and) Quaternium-18 Bentonite (and) Propylene Carbonate	13,00	Agente Suspensor
B	Tinosorb® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	4,00	Filtro UVA e UVB
	Uvinul® A Plus	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	9,00	Filtro UVA
	Uvinul® T 150 X EcoBalanced	Ethylhexyl Triazone	4,00	Filtro UVB
	Uvasorb HEB (3V Sigma)	Diethylhexyl Butamido Triazone	4,00	Filtro UVB
	Cutina® Shine	Dicocoyl Pentaerythrityl Distearyl Citrate	3,00	Formador de filme
	Cutina® HR Flakes	Hydrogenated Castor Oil	5,00	Agente de Consistência
	Tinogard® CP	Dibutyl Adipate (and) Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate	0,50	Antioxidante
	Tinomax™ CC	Calcium Carbonate (and) Hydroxyapatite	3,00	Ingrediente Multifuncional
C	Probiolift™ PW BC10157	Maltodextrin (and) Lactobacillus	0,05	Ingrediente ativo
	Fragrance 5544328 (IFF)	Parfum	0,50	Fragrância
D	Verdessence™ RiceTouch	Oryza Sativa (Rice) Starch	22,20	Modificador de Sensorial
E	HDK N20 (Wacker)	Silica	2,00	Modificador Reológico

Procedimento:

- 1) Adicionar os ingredientes da Fase A, e homogeneizar em aquecimento de 80°C - 85°C.
- 2) Em seguida adicionar ingredientes da Fase B sobre sistema principal, e homogeneizar em aquecimento de 80°C - 85°C.
- 3) Resfriar a 60°C, em seguida adicionar demais fases, uma a uma, e homogeneizar em agitação mecânica.

Especificações:

Aparência: Pasta semissólida levemente marrom

SPF in silico (structured oil): 50
UVA-PF in silico: 18,9
UVA-PF in vitro: 22,3
EcoSun Pass: 168

Índice de naturalidade:

57,11%

Conexão entre herança e inovação para acompanhar cada capítulo da sua história.

Assim como nossas origens permanecem presentes em cada nova experiência, **Timeless Second Skin Balmer FPS 50** combina ciência e tradição para proteger e valorizar a pele ao longo do tempo. Sua textura “balmer” - **BALM-TO-POWDER** cria um efeito primer segunda pele confortável, aveludado e imperceptível, enquanto **Probiolift™**, primeiro ingrediente probiótico para cosméticos com microrganismos vivos, promove um efeito lifting rejuvenescedor. Fórmula enriquecida com a sabedoria amazônica presente com **Cetiol® Forest** que estimula a regeneração cutânea e proporciona efeito anti-inflamatório. Para completar, as tecnologias de **Cutina® Shine** e **Tinomax™ CC** impulsionam a performance fotoprotetora.

Modo de uso:

Aplicar sobre a pele limpa e seca, antes da exposição solar. Espalhar generosamente por todo o rosto, reaplicando ao longo do dia.





Cutina® Shine

Cera formadora de filme que otimiza a fotoproteção e a resistência à água

Perfil do Produto

- **Otimiza a fotoproteção**
- Promove **resistência à água**
- **Alta compatibilidade** em formulações
- **Ponto de fusão baixo:** 39,2°C
- **Menor impacto na viscosidade***

* Comparado ao bench de mercado Triaccontanyl PVP

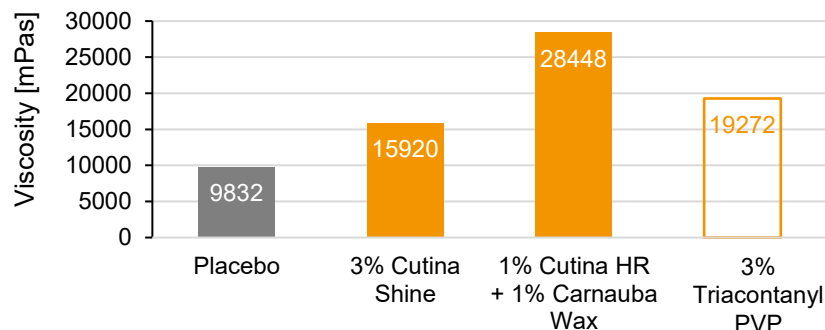
Melhora de Performance

Otimizador de performance	SPF in vivo	WR in vivo
Placebo	37	27%
+ 3% Cutina Shine	60	57%
+ 3% Triaccontanyl PVP	44	61%

Benefícios da Sustentabilidade

- Índice de naturalidade: **75%**
- Derivado do **óleo de palma sustentável**
- Certificado **RSPO**
- Ideal para conceitos **alternativos ao uso de polímeros sintéticos**
- Não contém conservante ou aditivos

Menor impacto na viscosidade



INCI name:

Dicocoyl Pentaerythrityl Distearyl Citrate

Descrição:

Agente de consistência
Formador de filme / Cera
Espessante Lipossolúvel

Aparência:

Flocos levemente amarelados

Aplicação:

Proteção solar
Cuidados capilares
Cuidados com o corpo

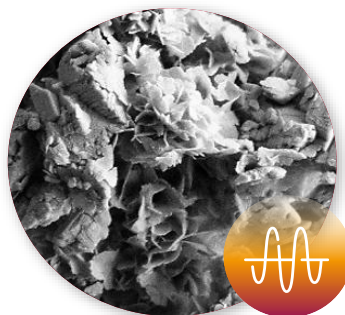


Tinomax™ CC

Ingrediente multifuncional que melhora o sensorial e prolonga a proteção UV

Perfil do Produto

- Partícula funcionalizada de base natural de **CaCO₃** e **Hidroxiapatita**
- **Prolonga a proteção UV** com melhoria no FPS e UVA
- Nova tecnologia que pode ajudar a aumentar a porcentagem de **ingredientes naturais** das formulações
- Proporciona **benefícios sensoriais** devido ao formato e distribuição homogênea do tamanho de suas partículas
- **Melhora o perfil ecotoxicológico** das formulações
- **Permite a redução do custo** da formulação



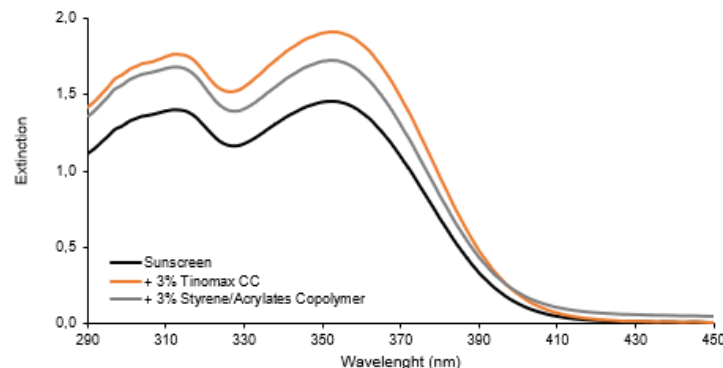
Microscopia eletrônica de varredura (imagens com ampliação de 10k)

Benefícios da Sustentabilidade

- Aprovado **COSMOS & NATRUE**
- Ingrediente de **base natural**
- Não contém conservante

Desempenho

Tinomax™ CC mostra desempenho superior de FPS/UVA contribuindo quando aplicado em protetor solar



INCI name:

Calcium Carbonate, Hydroxyapatite

Aparência:

Pó fino e branco

Dosagem Rec:

3%

Tamanho da partícula (d50%):

3 - 4 µm

Informação Adicional:

Alternativa aos polímeros microplástico sintéticos.

Cetiol® Forest CG

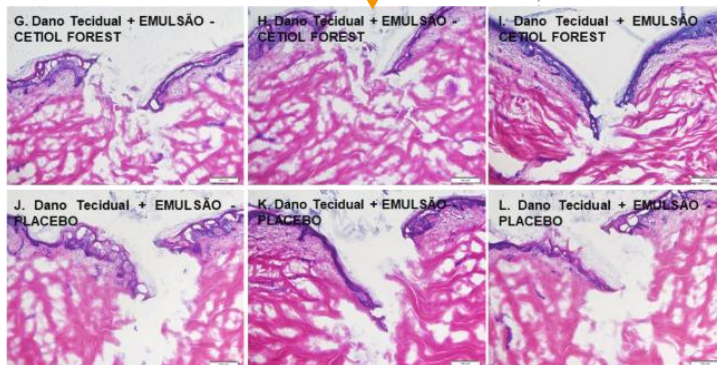
Beleza com propósito: o emoliente que une desempenho, consciência ambiental e transformação social.



Por que o éster?

- Odor mais suave;
- Aspecto homogêneo;
- Estabilidade de acidez;
- Perfil sensorial superior;
- Menos soaping;
- Melhor absorção;
- Menos resíduo;
- Maior sensação de maciez;
- Mais leve.
- Ação biológica comprovada

Potencial Regeneração Tecidual



Análise semiquantitativa do reparo tecidual em modelo de pele humana ex vivo submetido à indução de lesão tecidual

17,8%

mais eficácia na regeneração da pele!

Favorece a reparação tecidual, a aproximação das margens da lesão e a reorganização da estrutura da pele, com desempenho superior ao placebo.

Sinta na pele

- Superior na aceitação do consumidor quando comparado ao Óleo Mineral;
- Não acnegênico;
- Não comedogênico;
- Maior hidratação quando comparado aos silicones e ao controle*.
- Regeneração da pele*
- Efeito anti-inflamatório e calmante*



- INCI name: **Ethyl Andirobate**;
- Aparência: **Líquido levemente amarelado e praticamente inodoro**;
- Índice de naturalidade (ISO 16128): **99.4%**.

Benefícios de sustentabilidade

- Origem amazônica e natural
- **Processo verde** com etanol;
- **Upcycling** de óleo fora de especificação;
- **Redução** de resíduos na cadeia produtiva;
- Apoio à **economia circular**;
- **Geração de renda** e autonomia para comunidades amazônicas;
- Desenvolvido e produzido no **Brasil**.
- Confirmação e científica o do **conhecimento tradicional**

BASF
We create chemistry

¹Conhecimento tradicional compartilhado pelos comunitários com a BASF mediante a acordos de compartilhamento do conhecimento tradicional adquirido.



Probiolift®

O verdadeiro **probiótico** anti-aging com microrganismos vivos



BASF descobriu:

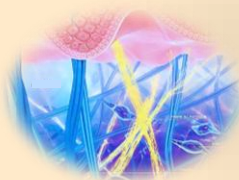
A população do *Lactobacillus crispatus* diminui na região das rugas com a idade

Lactobacillus crispatus

Primeira bactéria nativa da pele utilizada em cosméticos anti-aging



1



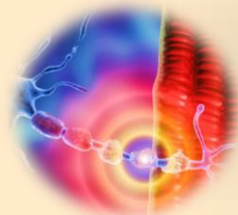
ESTÍMULO DE
CÓLÁGENO I

+133%⁽¹⁾

LIFTING
REDENSIFICAÇÃO



2



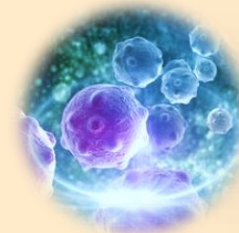
CONTRAÇÃO
SUBCUTÂNEA

-91%⁽¹⁾

REDUÇÃO
LINHAS DE EXPRESSÃO



3



GLUTATIONA

+65%⁽¹⁾

PROTEÇÃO
ANTIOXIDANTE

D56

⁽¹⁾ Significativo vs D0
⁽²⁾ Significativo vs Placebo

Densidade da pele

+5%⁽²⁾

vs PI a 0,05%

Rugas da testa

-5%⁽²⁾

vs PI a 0,05%



Short
INCI



100%
natural origin



Preservative-
free



Without palm-based
raw materials

Descrição:

Células vivas, porém dormentes, de *Lactobacillus crispatus*, microrganismo saprófito da pele que ocorre naturalmente na juventude cutânea

Dose de uso:

0,025-0,05%

Estudos disponíveis *in vivo*:

- Redução das rugas da testa
- Melhora da densidade da pele

Dicas de formulação:

- pH recomendado: 4-6
- Pode ser disperso em temperatura até 70°C
- Compatível com formulações anidras

INCI:

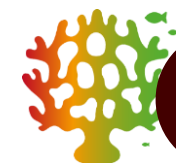
Maltodextrin (and)
Lactobacillus

BASF
We create chemistry



No-Makeup Makeup FPS 70

UV-BZ-26-UV-0003-002



Liberdade
S O L A R

Fase	Ingrediente	INCI	%	Função
A	Cetiol® B	Dibutyl Adipate	13,00	Emoliente
	C69002 Suncroma FD&C Yellow 05 AL Lake (Sun Chemical)	CI 19140	0,13	Pigmento
	C394433 Suncroma FD&C Blue 01 AL Lake (Sun Chemical)	CI 42090	0,04	Pigmento
B	Emulgade® Verde 10 MS	Polyglyceryl-10 Stearate	2,50	Emulsionante O/A
	Emulgade® Verde 10 OL	Polyglyceryl-10 Oleate	1,00	Emulsionante O/A
	Cutina® Shine	Dicocoyl Pentaerythrityl Distearyl Citrate	3,00	Formador de Filme
	Uvinul® A Plus	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	7,50	Filtro UVA
	Uvinul® T 150 X EcoBalanced	Ethylhexyl Triazone	2,50	Filtro UVB
C	Uvasorb® HEB (3V Sigma)	Diethylhexyl Butamido Triazone	2,00	Filtro UVB
	Verdessence™ Xanthan	Xanthan Gum	0,10	Modificador Reológico
D	Pemulen™ TR-2 (Lubrizol)	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	0,20	Modificador Reológico
	Water	Aqua	33,43	Veículo
	Glycerin	Glycerin	0,50	Umetante
E	Water	Aqua	10,00	Veículo
	Tinosorb® A2B	Tris-Biphenyl Triazine (and) Aqua (and) Decyl Glucoside (and) Butylene Glycol (and) Disodium Phosphate (and) Xanthan Gum	10,00	Filtro UVA e UVB
	Tinosorb® S Lite Aqua	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer	10,00	Filtro UVA e UVB
F	Euxyl® PE 9010 (Ashland)	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,10	Conservante
G	Biophytex® LS 9832	Aqua (and) Calendula Officinalis Flower Extract (and) Butylene Glycol (and) Panthenol (and) Escin (and) Glycerin (and) Ruscus Aculeatus Root Extract (and) Ammonium Glycyrrhizate (and) Centella Asiatica Extract (and) Hydrolyzed Yeast Protein	3,00	Ingrediente ativo

Procedimento:

1. Adicionar os ingredientes da Fase A e homogeneizar em agitação mecânica ou almofariz até completa dispersão dos pigmentos.
2. Adicionar os ingredientes da Fase B e aquecer a 80°C até a completa solubilização dos filtros. Posteriormente, com auxílio do ultra turrax adicionar ingredientes da Fase C e homogeneizar.
3. Em outro béquer adicionar os ingredientes da Fase D, posteriormente aquecer a 80°C.
4. Verter Fase D sobre o sistema principal auxílio do UltraTurrax (12500rpm 100g/1min).
4. Resfriar com um agitador mecânico com uma rotação de 700-1000rpm até 40°C.
5. Adicionar demais fases, uma a uma, e homogeneizar.
6. Se necessário, ajustar o pH para 6,3 -6,8.

Especificações:

Aparência: Líquido verde levemente viscoso

SPF in silico: 74
UVA-PF in silico: 27
UVA-PF in vitro: 23,6
EcoSun Pass: 269

Índice de naturalidade:

50,54%

Uma pele equilibrada revela sua beleza mais genuína.

Um protetor solar desenvolvido para quem busca liberdade para mostrar sua verdadeira pele, com confiança e proteção todos os dias. A fórmula **No-Makeup Makeup FPS 70** combina alta proteção solar com correção inteligente da vermelhidão, de forma imediata e duradoura, para revelar uma pele naturalmente uniforme e saudável. Com o bioativo **Biophytex®** enriquecido com CICA, acalma, fortalece e melhora visivelmente a aparência da pele sensibilizada, enquanto **Tinosorb® A2B e Tinosorb® S Lite Aqua** garantem a proteção UV de amplo espectro. O resultado é uma aparência leve, confortável e naturalmente radiante.

Modo de uso:

Aplicar sobre a pele limpa e seca, antes da exposição solar. Espalhar generosamente por todo o rosto, reaplicando ao longo do dia.

BASF
We create chemistry

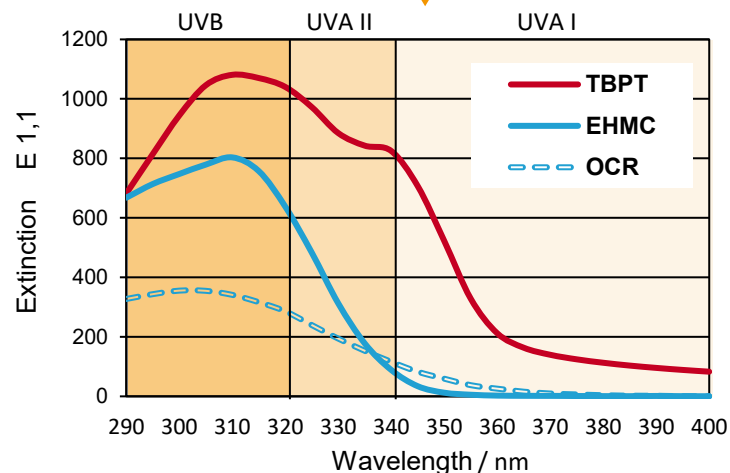


Tinosorb® A2B

O filtro UVB/UVAII mais eficiente, ideal para sistemas aprimorados

- Filtro fotostável altamente eficiente contra radiação UVB e UVAII
- **Preenche a lacuna de proteção na faixa UVAII**
- Proteção extra na faixa de UVAI
- Proteção até na faixa de **luz visível**
- Proteção equilibrada na fase aquosa e oleosa
- **Adequado para sistemas ecologicamente corretos**
- Fácil de formular, reduzindo complexidade
- Absorção única na fase aquosa da emulsão
- **Aumenta a flexibilidade** da formulação na fase oleosa
- Ideal para formulações de toque leve e seco

Espectro de absorção



Benefícios da Sustentabilidade

- Processável a frio
- Melhor escolha para o **EcoSun Pass®**
- **Não contém conservantes**
- **Alta eficiência em baixa concentração**

INCI Name:

Tris-Biphenyl Triazine (nano) (and) Aqua (and) Decyl Glucoside (and) Butylene Glycol (and) Disodium Phosphate (and) Xanthan Gum

Aparência:

Dispersão Aquosa
~ 50% de ingrediente ativo

Recomendação de uso:

Até 10% (Concentração ativa)

Aplicações:

Sun care / Skin Care

Dica de manuseio:

Pré dispersar em água (1:1) e adicionar após emulsificação (<50 °C), sob agitação.

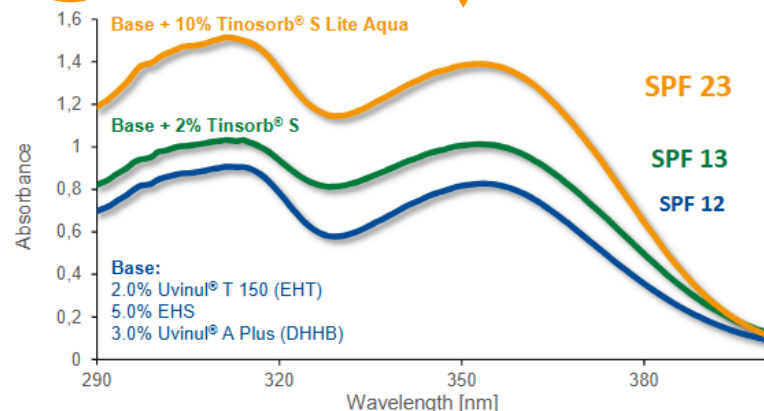


Tinosorb® S Lite Aqua

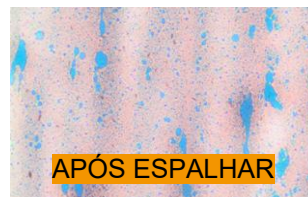
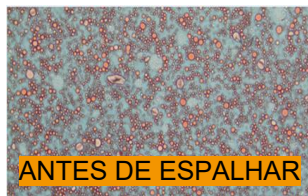
O poder do **Tinosorb® S**, reinventado para fase aquosa

- Aqua-Technology: **Tecnologia de encapsulamento** patenteada
- Proteção de amplo espectro
- **Maior flexibilidade** de formulação por redução de fase oleosa, não há necessidade de solubilização
- Ideal para sistemas com baixa viscosidade
- Proteção mais equilibrada nas fases aquosa e oleosa = **aumento da eficácia**
- A formação de **filme melhora a performance e contribui para a resistência à água**

Performance



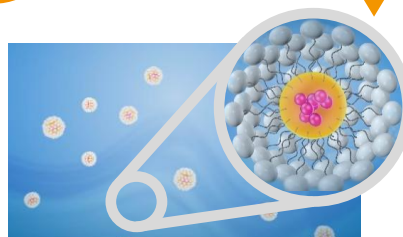
Sinergia de filtro UV na fase aquosa e oleosa



Áreas residuais da fase aquosa deixam a pele sem proteção UV, se apenas filtros UV lipofílicos forem usados.

O **Tinosorb® S Lite Aqua** permanece na fase aquosa da emulsão, potencializando as formulações de proteção solar

Matriz Polimérica



O **Tinosorb® S Lite Aqua** é formado através de homogeneização e polimerização em alta pressão

INCI Name:

Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (BEMT) and Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer

Aparência:

Dispersão Líquida amarela clara (Solução aquosa a 20%)

Recomendação de uso:

Até 10% (concentração ativa)

Aplicações:

Sun care / Skin Care

Dica de manuseio:

Adicionar após emulsificação (<50 °C), sob agitação.

No SPM - Não classificado como polímero microplástico sintético.

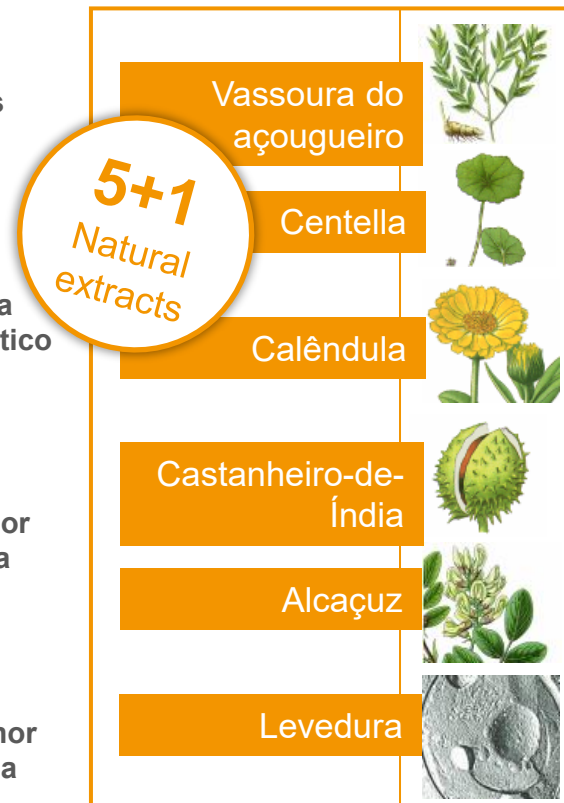
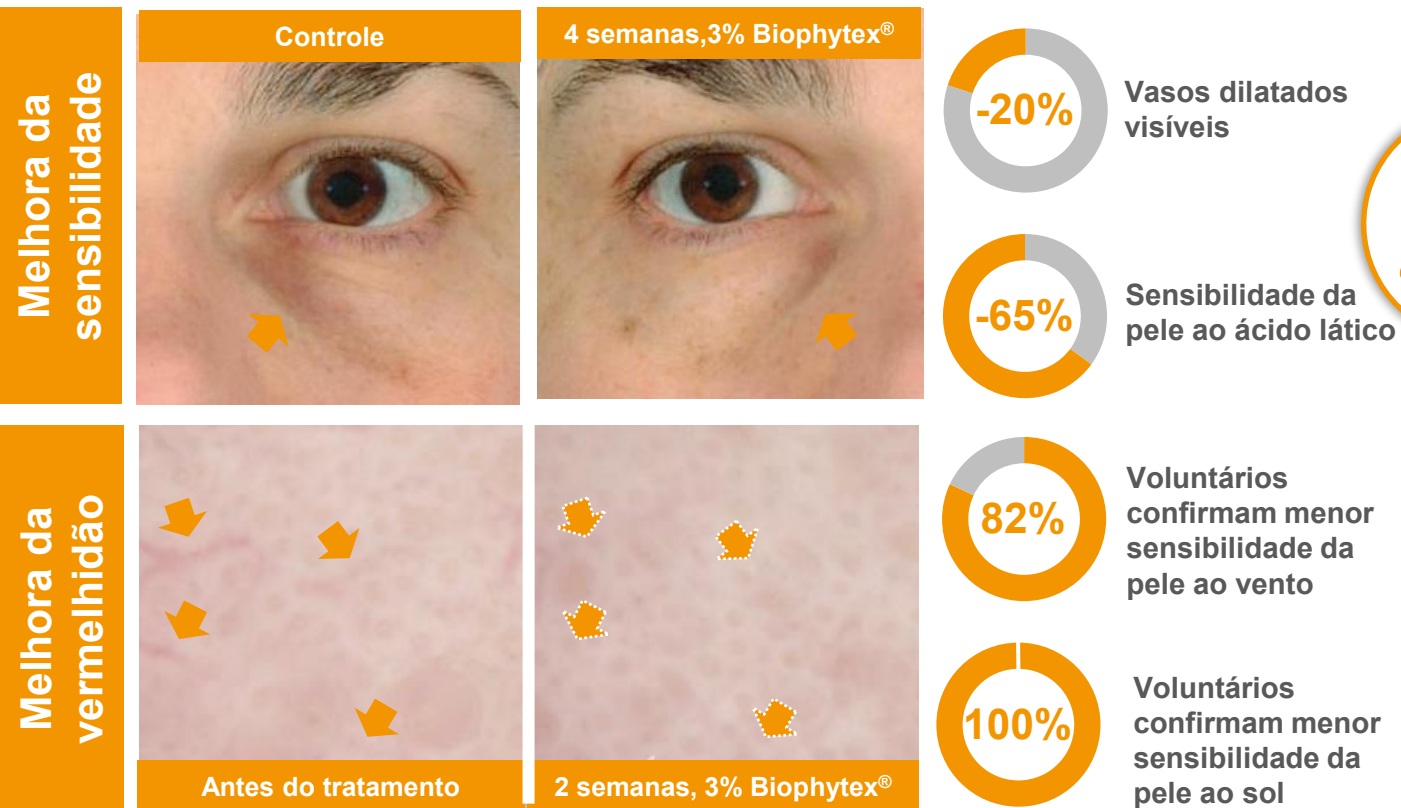
Scanning Electron Microscopy (SEM) Magnification: 20 000 x 1

BASF
We create chemistry



Biophytex®

Melhoria completa da pele sensível com CICA



Descrição:

Complexo sinérgico de levedura e 5 extratos vegetais, incluindo CICA

Dose de uso:

1-5%

Estudos in vivo disponíveis:

- Melhora geral da pele
- Redução da vermelhidão
- Redução da aparência de vasos aparentes
- Efeito calmante

Notas sobre a formulação:

- pH recomendado: 5-7
- Interações possíveis com ingredientes catiônicos

INCI:

Water (and) Butylene Glycol (and) Panthenol (and) Escin (and) Glycerin (and) Ruscus Aculeatus Root Extract (and) Ammonium Glycyrrhizate (and) Centella Asiatica Extract (and) Hydrolyzed Yeast Protein (and) Calendula Officinalis Flower Extract

Ativos naturais para o fortalecimento dos capilares sanguíneos e controle da sensibilidade da pele



Suitable for
vegan concepts



Preservative-
free

BASF
We create chemistry



A melhor ferramenta Sunscreen Simulator

O primeiro passo
para simular e
otimizar o
desempenho dos
protetores solares

**Novo visual,
funcionalidades
e inspirações!**

▼ ▼
Cálculo em tempo
real do FPS e
UVA-PF



▼ ▼
Avaliação de
solubilidade



▼ ▼
Classificações
de desempenho
por região



▼ ▼
Impacto do tipo de
formulação

- ☐ Emulsão A/O
- ☐ Emulsão O/A Fluido
- ☒ Emulsão O/A Creme
- ☐ ... e outras



▼ ▼
EcoSun Pass®



▼ ▼
Claims
adicionais do
produto



▼ ▼
Integração (**D'lite®**)
em todos os módulos
para uma experiência ágil!



This document, or any answers or information provided herein by BASF, does not constitute a legally binding obligation of BASF. While the descriptions, designs, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application/use, we recommend that you make tests to determine the suitability of a product for your particular purpose prior to use. It does not relieve our customers from the obligation to perform a full inspection of the products upon delivery or any other obligation. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED OR DESIGNS, DATA OR INFORMATION SET FORTH, OR THAT THE PRODUCTS, DESIGNS, DATA OR INFORMATION MAY BE USED WITHOUT INFRINGING THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF OTHERS. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, DATA OR DESIGNS PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE



We create chemistry