

Excipient 

Biobase® FPS 30 Spray

Proteção efetiva e confiável

Literatura

Biobase® FPS 30 Spray

Proteção efetiva e confiável

1. Introdução

Muitas pessoas aplicam protetor solar somente quando participam de atividades ao ar livre durante o verão, porém especialistas sugerem sua utilização durante todo o ano para prevenir danos cumulativos e diminuir o risco de câncer de pele.

Os melhores filtros solares protegem tanto para UVB (radiação ultravioleta com comprimento de onda entre 290 e 320 nanômetros), que pode causar queimaduras solares, e UVA (entre 320 e 400 nanômetros), que causa efeitos danosos à pele a longo prazo, como envelhecimento cutâneo prematuro.

Ao contrário do aviso comum de que o filtro solar deve ser reaplicado a cada 2 - 3 horas, uma pesquisa mostrou que a melhor proteção é alcançada com a aplicação de 15 - 30 minutos antes da exposição, seguida por uma reaplicação 15 - 30 minutos depois que a exposição ao sol começar.

2. Apresentação

A Biobase FPS 30 Spray possui formulação desenvolvida com filtros solares de alta eficácia que, quando usada diariamente, auxilia na prevenção do fotoenvelhecimento. Possui ação hidratante e nutritiva com toque seco e sedoso.

3. Indicação

As Biobases FPS 30 Spray é indicada para fórmulas de produtos com proteção solar para o corpo, protegendo a pele de queimaduras solares, manchas e fotoenvelhecimento. Produto exclusivo para prescrição magistral.

 Rua Olímpíadas, 66 - 7º andar
Vila Olímpia - São Paulo, SP.

 www.excipienta.com.br/

 @excipienta

 0800 704 8303



Excipient

4. Vantagens

- ✓ Emulsão fluida, oil free;
- ✓ Sensorial diferenciado, textura leve, toque seco e fácil de espalhar;
- ✓ Fotoproteção diária de amplo espectro;
- ✓ Alta proteção UVA e UVB;
- ✓ Não comedogênico;
- ✓ Ação hidratante e nutritiva;
- ✓ Possui Alantoína, Manteiga de Cupuaçu, Óleo de Copaíba e Vitamina E em sua composição;
- ✓ Resistente à água;
- ✓ Não contem benzofenonas, parabenos e PABA;
- ✓ Proteção UVA balanceada (FPUVA 11,5).

5. Composição

Theobroma Grandiflorum Seed Butter, Allantoin, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Titanium Dioxide, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol, Decyl Glucoside, Propylene Glycol, Caprylic/Capric Triglyceride, Cetearyl Alcohol, Cetearth-20, Carbomer, Triethanolamine, Xanthan Gum, BHT, Tocopherol, Copaifera officinalis resin, VP/Eicosene Copolymer, Cyclomethicone, Dimethicone, Glycerin, Trimethylsiloxysilicate, Disodium EDTA, Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol, Aqua.

6. Testes

- ✓ Dermatologicamente Testado realizado IN VIVO;
- ✓ Ensaios de eficácia FPS-UVB e FP-UVA realizado IN VIVO;
- ✓ Determinação de Comprimento de Onda Crítico realizado IN VITRO, em laboratório credenciado com REBLAS.

7. Ativos testados

- ✓ Hidratante;
- ✓ Silicones;
- ✓ Vitaminas A e E, nas concentrações usuais.

OBS: A adição de ativos influencia o FPS da formulação.

📍 Rua Olímpíadas, 66 - 7º andar
Vila Olímpia - São Paulo, SP.

🏠 www.excipienta.com.br/

📷 @excipienta

☎ 0800 704 8303



8. Princípios ativos

ALANTOÍNA

INCI: Allantoin

Definição: Hidratante

Melhora a retenção de umidade da pele, proporcionando um efeito suavizante. Alantoína é usada em produtos cosméticos como um complemento ideal para produtos antienvhecimento, para ajudar a minimizar o envelhecimento da aparência e os danos à pele. Além de suas propriedades hidratantes, é um eficaz anti-irritante, protegendo a pele. Devido a essa multifuncionalidade, a Alantoína é amplamente utilizada em uma gama de aplicações de cuidados com a beleza.

VITAMINA E ACETATO

INCI: Tocopherol

Definição: Antioxidante/antirradicais livres.

VITAMINA E ACETATO tem efetiva função de nutrir e hidratar, melhorando a maciez e suavidade da pele. Em produtos para cabelos, promove brilho e hígidez, revitaliza peles secas e envelhecidas, auxilia na prevenção e reparação dos danos causados pela exposição solar, apresenta propriedades anti-inflamatórias, atua como agente antirradicais livres, protegendo a pele dos efeitos deletérios dos radicais oxigenados, acalma e suaviza irritações cutâneas e é facilmente incorporado às formulações cosméticas.

ÓLEO DE COPAÍBA

INCI: Copaifera Officinalis Resin

Definição: É um agente antioxidante/antirradicais livres.

Possui ação germicida e cicatrizante obtida dos óleos essenciais, resinas e ácido copaívico presentes no extrato oleoso. O óleo de copaíba, também disponível em orgânicos, é rico em beta-cariofileno, que é o componente responsável pela ação anti-inflamatória e antimicrobiana desse óleo.

MANTEIGA DE KARITÉ

INCI: Butyrospermum Parkii Butter

Definição: Emoliente e antioxidante

Rica em Ácido Cinâmico, a Manteiga de Karité atua como um filtro solar natural, auxiliando na proteção da pele e dos cabelos contra a radiação UV (pode ser usada para potencializar o efeito de outros filtros). Por conter uma boa quantidade de Tocoferóis, a Manteiga de Karité tem propriedades antioxidantes. É um excelente emoliente, e tal como as



gorduras vegetais, exerce uma ação protetora sobre a pele e os cabelos, prevenindo contra o ressecamento. Além dessas propriedades, a Manteiga de Karité melhora o aspecto e a consistência das emulsões, proporciona um toque aveludado e uma agradável sensação de emoliência à pele.

9. Filtros utilizados

UVINUL A PLUS

INCI: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate.

Definição: Absorvedor UVA (UVA I e UVA II) de ampla cobertura e altíssima absorção. Fotoestável e toxicologicamente seguro, reduz a formação de radicais livres fotoinduzidos, contribuindo significativamente para o aumento do FPS.

UVINUL A PLUS é um filtro UVA 100% fotoestável, que promove proteção eficaz contra UVA longo (até 400 nm) e na redução de radicais livres fotoinduzidos. É a mais moderna e eficiente escolha para o desenvolvimento de fotoprotetores de amplo espectro de absorção UV, pois além de toda sua performance, apresenta excelente compatibilidade com vários filtros solares. Atualmente existem inúmeras evidências que comprovaram que a radiação solar UVA contribui na formação de tumores malignos e benignos e no desenvolvimento de câncer de pele. A radiação UVA também induz ao estresse oxidativo, à lesões do DNA, à inflamação e ao envelhecimento.

UVINUL T-150

INCI: Ethylhexyl Triazone

Definição: Absorvedor UV com excelente performance em absorção UVB que confere proteção imunológica à pele. Não irritante e fotoestável. Lipossolúvel, proporciona alto nível de proteção em baixas dosagens.

UVINUL T-150 é um filtro de UVB altamente eficaz, com uma capacidade de absorção excepcionalmente elevada. Devido a muito alta absorbância, apenas pequenas concentrações são necessárias em preparações cosméticas de cuidado solar para atingir um valor elevado de FPS. A natureza polar de UVINUL T-150 lhe confere uma boa afinidade para a queratina na pele, de modo que as formulações em que é usado são particularmente resistentes à água. Esta propriedade é ainda reforçada pela sua insolubilidade total em água.



UVINUL MC80

INCI: Ethylhexyl Methoxycinnamate

Definição: Absorvedor UVB amplamente utilizado pelo mercado cosmético.

Lipossolúvel, contribui para solubilização e dispersão de outros filtros UV. Contribui para solubilizar e dispersar filtros UV; apresenta alta solubilidade em ésteres, álcoois e óleos.

TINOSORB M

INCI: Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol

Definição: Absorvedor de UVA TINOSORB M é um excelente absorvedor UVA, que utiliza partículas microfinas que agem como micropigmento.

Primeiro filtro solar altamente eficiente devido a sua tripla ação: absorvedor UV, dispersor e refletor de luz. Produto fotoestável, dispersível em água. Sinergia e estabilização dos absorvedores de filtros UVB. Eficiente energia de dissipação.

TINOSORB S

INCI: Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine

Definição: Absorvedor UV de amplo espectro UVA e UVB Tinosorb S oferece eficaz proteção de amplo espectro UVA e UVB.

Possui uma boa performance como filtro UV de amplo espectro fotoestável, é compatível com filtros orgânicos e inorgânicos, atende aos requisitos de segurança elevados e é lipossolúvel com alta resistência à água. Este produto cumpre os requisitos de proteção UV mais rigorosos de todo o mundo para cremes UV de dia e filtros de proteção UVB para protetores solares de alto FPS. Toxicologicamente seguro. Proporciona alto FPS em baixas concentrações de uso. Sinergia e estabilização de filtros UV.

DIÓXIDO DE TITÂNIO

INCI: Titanium Dioxide

Definição: Absorvedor UV O Dióxido de Titânio apresenta proteção solar de alto desempenho.

Absorve fortemente na região do UV e por isso os pigmentos de TiO₂ possuem um efeito direto, protegendo os produtos que poderiam ser afetados pelo UV. Comprimento da onda absorvida (< 350 nm). É um sólido branco inorgânico, termicamente estável, não inflamável e muito pouco solúvel em água.



10. Posologia

Aplique generosamente e uniformemente sobre a pele seca 20 minutos antes da exposição ao sol e sempre que necessário. É necessária a reaplicação do produto para manter a sua efetividade em casos de exposição direta ao sol e transpiração excessiva. Ajuda a prevenir as queimaduras solares.

11. Precauções

Evite contato com os olhos. Descontinue o uso em caso de sensibilização. Conserve o produto bem fechado e longe do calor excessivo. Mantenha fora do alcance das crianças. Uso externo. Este produto não oferece nenhuma proteção contra insolação. Evite exposição prolongada das crianças ao sol. Para crianças menores de seis meses, consultar um médico.

12. Referências Bibliográficas

Material do fabricante Ancla's.

