

Biobase FPS 45 color

Filtro solar FPS 45 com tonalizantes

Apresentação

Gel Creme formulado com filtros solares de alta performance e fotoestáveis, de toque seco e não oleoso, indicado para uso diário retardando o envelhecimento precoce da pele. Textura leve e sedosa, rápida absorção e proteção efetiva UVA e UVB. Possui ação hidratante e nutritiva com efeito matte. Em três apresentações: Peach, Beige e Bronze.

Desempenho do produto

- ✓ Gel Creme
- ✓ Proteção imediata
- ✓ FPUVA – 16
- ✓ UVB – 45
- ✓ Proteção solar de amplo espectro
- ✓ Hidratação prolongada
- ✓ Filtros Fotoestáveis
- ✓ Rápida absorção
- ✓ Não comedogênico
- ✓ Proteção celular
- ✓ Anti-age
- ✓ Proteção contra envelhecimento precoce
- ✓ Previne contra manchas de idade
- ✓ Não contém Benzofenonas e Parabenos
- ✓ Não contém PABA
- ✓ Dermatologicamente testado

Composição

Theobroma Grandiflorum Seed Butter, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Titanium Dioxide, Dimethoxydiphenylsilane, Triethoxycaprylylsilane Crosspolymer, Hydrated Silica, Aluminum Hydroxide, Caprylic/Capric Triglyceride, Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20 , Xanthan Gum, BHT, Tocopherol, Copaifera Officinalis Resin, VP/Eicosene Copolymer, Cyclomethicone, Dimethicone, Glycerin, Disodium EDTA, Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol, CI 77891, CI 77492, CI 77491, CI77499, Aqua.

Indicação

Tonaliza a pele corrigindo possíveis imperfeições e proporciona efeito mate (sem brilho), perfeito para o dia a dia. Auxilia na prevenção e combate ao fotoenvelhecimento, com ação hidratante e nutritiva. Indicado para peles muito sensíveis.

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. Ajuda a prevenir as queimaduras solares.

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.

Estudos clínicos

Determinação *in vitro* da proteção UVA pelo método FDA Federal Register Vol. 76, nº 117, June 17, 2011 publicado pela agência Food and Drug Administration, HHS, USA (FDA): a amostra do produto BIOBASE COLOR FPS 45 foi avaliada utilizando a metodologia *in vitro* do comprimento de onda crítico descrita no protocolo FDA (Food and Drug Administration, HHS, USA), Federal Register Vol. 76, nº 117, June 17, 2011.

De acordo com os resultados obtidos, após a exposição ao ultravioleta, a amostra apresentou um comprimento de onda crítico de 371 nm, portanto apresenta proteção UVA e pode ser rotulada como "Ampla espectro".

Método do escurecimento pigmentar persistente (PPD) para produto BIOBASE COLOR FPS 45, utilizando o Protocolo de PFA da JCIA (Japan Cosmetic Industry Association): para determinar a proteção UVA. O produto BIOBASE COLOR FPS45 apresentou PPD médio igual a 16,6. O produto BIOBASE COLOR FPS 45 pode ser classificado como PA+++ possuindo "Boa Proteção UVA".

Filtros utilizados

Uvinul™ A Plus – INCI – diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate

Confere proteção UVA alta e ampliada, reduz drasticamente a formação de radicais livres foto induzidos, foto-estável, contribui significativamente para o aumento do fator de proteção (FPS) de cosméticos, apresenta excelente compatibilidade com outros filtros solares e excelente solubilidade em ésteres e álcoois.

Uvinul™ T 150 – INCI – Ethylhexyl triazone

Exclusivo sistema que confere altíssima proteção UVB e proteção imunológica da pele, é fotoestável e apresenta mínima penetração dérmica sendo recomendado para produtos infantis, peles sensíveis, uso diário e obtenção de altos fatores de proteção.

T-Lite™SF-S – INCI – Titanium dioxide, Hydrated sílica, Dimethicone, Methicone copolymer, aluminum hydroxide.

Dióxido de titânio micronizado que recebe o mais novo revestimento exclusivo que torna compatível o uso de polímeros espessantes com excelente aspecto visual e sensorial. Oferece proteção de amplo espectro, com maior performance na região UVB. Apresenta alta sinergia quando usado em combinação com outros filtros UV químicos e físicos resultando em produtos com alto fator de proteção.

Uvinul™ MC 80 – INCI – Ethylhexyl methoxycinnamate

Absorvedor UVB amplamente utilizado pelo mercado cosmético devido ao excelente custo benefício, contribui para solubilizar filtros orgânicos sólidos; apresenta excelente solubilidade em ésteres, alcoóis e óleos. Produto com superior pureza obtido através de processo de fabricação patenteado, entregando o produto com menor quantidade solvente, mínimo odor e maior transparência.

Referências Bibliográficas

Especificação técnica do fabricante – Ancla's.

Revisão 06 Data 09/01/2017