

Mineral Sunscreen with Silnos 350 and Moistshield HA

SC-13324_02

Formulado com:

- **SEABALANCE 2000**, emulsionante upcycled para uma formulação com alta estabilidade, leveza e suavidade;
- **OLP-6300 CELLPOLYPID UV ATTENUATION TITANIUM DIOXIDE** e **OLP-3100 CELLPOLYPID ZINC OXIDE**, recomendados para formulações de proteção solar, proporcionando alta estabilidade, sensorial agradável e transparência;
- **NATURESOFT 860S**, cera de arroz micronizada com formato esférico que proporciona efeito soft focus, preenchimento de linhas finas e disfarce de imperfeições, além de funcionar como booster de FPS;
- **SILNOS 350**, pó inorgânico que otimiza a aplicação e o deslizamento das formulações, controla a oleosidade da pele e proporciona efeito Blur;
- **MOISTSHIELD HA**, 8 formas de Ácido Hialurônico em um único produto, proporciona hidratação intensa nas diferentes camadas da pele, ação antirugas e excelente sensorial.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	44,60
	Solução Ácido Cítrico 30%	Water (and) Citric Acid	0,10
	SeaBalance 2000	Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol	2,00
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
B	Glicerina	Glycerin	2,00
	Goma Xantana	Xanthan Gum	0,70
C	Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	16,00
	OLP-6300-Cellpolypid UV Attenuation Titanium Dioxide	Titanium Dioxide (and) Polyquaternium-51 (and) Stearic Acid (and) Aluminum Hydroxide	7,40
	OLP-3100 Cellpolypid Zinc Oxide	Zinc Oxide (and) Polyquaternium-61 (and) Triethoxycaprylylsilane	14,00
D	Ceteareth-20	Ceteareth-20	3,00
E	Naturesoft 860S	Oryza Sativa (Rice) Bran Wax	5,00
F	Silnos 350	Silica	1,50
G	Moistshield HA	Water (and) 1,2-Hexanediol (and) Xanthan Gum (and) Caprylyl Glycol (and) Butylene Glycol (and) Glucose (and) Sodium Hyaluronate (and) Chondrus Crispus Extract (and) Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate (and) Hydrolyzed Hyaluronic Acid (and) Sodium Acetylated Hyaluronate (and) Hyaluronic Acid (and) Sodium Hyaluronate Crosspolymer (and) Hydrolyzed Sodium Hyaluronate (and) Potassium Hyaluronate	3,00
	Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60

Modo de preparo

Pesar a Fase A e colocar em agitação (400 rpm).

Pesar a Fase B, homogeneizar, adicionar sobre a Fase A e aquecer até 80 °C em agitação (700 -900 rpm).

Pesar a Fase C e homogeneizar no ultra-turrax por 3 minutos (8000 rpm).

Pesar a Fase D, adicionar sobre a Fase C e aquecer até 80 °C.

Adicionar as Fases C+D sobre A+B, ambas a 80 °C, em agitação (1000 – 1200 rpm).

A 70°C, adicionar a Fase E e homogeneizar por 10 minutos (1200 – 1500 rpm).

Resfriar (35 –40 °C).

Adicionar as Fases F e G, item a item, mantendo a homogeneização.