

# Mineral Sunscreen with Silnos 350

SC-13324

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.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	47,60
	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) Triethoxycaprylsilane	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	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.

