

# Sunscreen

SC-07323

Formulado com:

- **SEABALANCE 2000**, emulsionante upcycled para uma formulação com alta estabilidade, leveza e suavidade;
- **SILNOS 130** que absorve óleo, é amorfo, e hidrofílico.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	60,80
	EDTA	Disodium EDTA	0,20
	<b>SeaBalance 2000</b>	<b>Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol</b>	<b>1,50</b>
	Cellulose Gum	Cellulose Gum	0,90
	Glicerina	Glycerin	5,00
B	Sorbitan Stearate (and) Sorbityl Laurate	Sorbitan Stearate (and) Sorbityl Laurate	3,00
	Dicaprylyl Ether	Dicaprylyl Ether	5,00
	Titanium Dioxide (and) C12-15 Alkyl Benzoate (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Stearic Acid (and) Alumina	Titanium Dioxide (and) C12-15 Alkyl Benzoate (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Stearic Acid (and) Alumina	5,00
C	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4.	15,00
D	<b>Silnos 130</b>	<b>Silica</b>	<b>2,00</b>
E	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl Acetate	1,00
F	Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60

## Modo de preparo

Pesar a Fase A e aquecer até 80 °C em agitação (700 - 900 rpm).

Pesar a Fase B separadamente, aquecer até 80 °C e adicionar sobre A em agitação (800 - 1000 rpm).

Pesar a Fase C, aquecer até 80 °C, e adicionar sobre A+B em agitação (800 - 1000 rpm).

A 60 °C, adicionar a Fase D em agitação (1500 rpm).

Colocar no ultra-turrax por 5 minutos (8000 rpm) e resfriar (35 – 40 °C).

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

