



## Sunscreen

SC-07323

Formulado com:

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

**A**

Matéria Prima	INCI Name	%
Água	Water	60,80
EDTA	Disodium EDTA	0,20
<b>SeaBalance 2000</b>	<b><i>Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol</i></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.

