

## Sunscreen

SC-07323\_01

Formulado com:

- **SEABALANCE 2000**, emulsionante upcycled para uma formulação com alta estabilidade, leveza e suavidade;
- **NATURESOFT 860S**, pó esférico ultrafino ajuda no preenchimento de linhas e rugas para melhorar o foco suave, Fornece estética luxuosa em sistemas de emulsão.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	60,80
	EDTA	Disodium EDTA	0,20
	SeaBalance 2000	Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol	1,50
	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	Naturesoft 860S	Oryza Sativa (Rice) Bran Wax	2,00
D	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4.	15,00
E	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl Acetate	1,00
F	Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60

## Modo de preparo

Pesar a Fase A e aquecer até 75 °C em agitação (700 - 900 rpm).  
Pesar a Fase B separadamente, aquecer até 75 °C e adicionar a Fase C, homogeneizar.  
Em agitação (800 - 1000 rpm) adicionar Fase B+C sobre Fase A.  
Colocar no ultra-turrax por 5 minutos (8000 rpm) e resfriar (35 – 40 °C).  
Adicionar as Fases D, E e F, item a item, mantendo a homogeneização.

