



## Sun Kids

SC-06224\_01

Formulado com:

- **SEABALANCE 2000**, emulsionante natural aniónico de amplo espectro. Oferece uma textura suave e sedosa com uma sensação de pele leve e pode produzir uma ampla gama de viscosidades em emulsões finais;
- **NATURESOFT 880 GT**, possui propriedades anti-inflamatórias benéficas para peles sensíveis e Booster de FPS;
- **EUCOOLAN**, repara a pele danificada por várias exposições à luz, desde os raios ultravioleta aos infravermelhos;
- **PHORMISKIN BIOPROTECH**, proteção do DNA celular, inibição dos processos de morte celular, redução do número de células de queimadura solar, melhora a homogeneidade e luminosidade da tez, bem como a textura da pele. Este concentrado revitalizante combina ações reparadoras e protetoras.

A

Matéria Prima	INCI Name	%
Água	Water	52,80
Solução Ácido Cítrico 30%	Water (and) Citric Acid	0,10
SeaBalance 2000	Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol	1,50
CMC	Cellulose Gum	0,90
Glicerina	Glycerin	5,00
EDTA	Disodium EDTA	0,10

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 880GT	Oryza sativa (Rice) Bran Wax (and) Camellia sinesis (Green Tea) Leaf Extract	5,00
------------------	--	------

D

Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (And) Benzophenone-4	15,00
--	--	-------

E

Vitamina E	Tocopheryl Acetate	1,00
Eucoolan	Water (and) Butylene Glycol (and) Eucommia Ulmoides Bark Extract	3,00
Phormiskin	Glycerin (and) Sea Water	2,00

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 sobre A homogeneizando.

Em agitação (800 - 1000 rpm) adicionar Fase C sobre A+B.

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.

