

## 100% Physical Protection Natural Effect - Com Arlcel

SC-09924

Formulado com:

- **SEABALANCE 2000**, emulsionante natural aniônico 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;
- **OLP-6300-CELLPOLYPID UV ATTENUATION TITANIUM DIOXIDE**, dióxido de titânio de superfície modificada por cell phospholipids, recomendado para formulações de proteção solar, proporcionando alta estabilidade e sensorial agradável;
- **AQUATICS**, oferece hidratação duradoura, mantendo a pele hidratada por muito tempo após a lavagem. Estimula a renovação celular e retém a umidade de forma eficaz, preservando a elasticidade da pele. Proporciona uma hidratação profunda que ajuda a restaurar rapidamente a barreira protetora da pele.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Água	Water	56,20
	Solução Ácido Cítrico 30%	Water (and) Citric Acid	0,10
	<b>SeaBalance 2000</b>	<b>Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol</b>	<b>2,00</b>
	EDTA	Disodium EDTA	0,10
B	Glicerina	Glycerin	2,00
	Goma Xantana	Xanthan Gum	0,50
C	Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	15,00
	<b>OLP-6300-Cellpolypid UV Attenuation Titanium Dioxide</b>	<b>Titanium Dioxide (and) Polyquaternium-51 (and) Stearic Acid (and) Aluminum Hydroxide</b>	<b>5,00</b>
D	Ethylhexyl Methoxycinnamate	Ethylhexyl Methoxycinnamate	12,00
	Sorbitan Stearate (and) Sorbityl Laurate	Sorbitan Stearate (and) Sorbityl Laurate	3,00
E	<b>Aquatics</b>	<b>Saccharide Isomerate (and) Water (and) Citric Acid (and) Sodium Citrate</b>	<b>2,50</b>
	Vitamina E	Tocopheryl Acetate	1,00
	Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60

## Modo de preparo

Pesar a Fase A e colocar em agitação (400 - 500 rpm).

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

Pesar a Fase C e homogeneizar no ultra-turrax por 3 minutos (5000 rpm).

Pesar a Fase D, adicionar sobre C e aquecer até 80°C.

Adicionar as fases C+D sobre A+B, ambas a 80°C, em agitação (1000 – 1200rpm).

Colocar no ultra-turrax por 5 minutos (8000 rpm).

Resfriar (35 - 40 °C).

Adicionar a Fases E, item a item, mantendo a homogeneização.