

## 100% Physical Protection Natural Effect - Sem Arlcel

SC-09924\_01

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 retem 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   | 59,20       |
|   | 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-Cellpolyid 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       |
| E | <b>Aquatics</b>  | <b>Saccharide Isomate (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.