

## Hidratante Multifuncional

SC-01724

Formulado com:

- **SEABALANCE 2000**, emulsionante upcycled para uma formulação com alta estabilidade, leveza e suavidade;
- **PHEOHYDRANE**, ativo que hidrata a pele instantaneamente e evita a perda de água. Em teste comparativo com Ácido Hialurônico, Ureia e Glicerina, demonstrou um poder hidratante geral melhor que esses 3 ingredientes, promovendo ação hidratante imediata e prolongada, atingindo todas as camadas da epiderme.

A

Matéria Prima	INCI Name	%
Água	Water	82,60
EDTA	Disodium EDTA	0,10
Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1,00
Solução de Ácido Cítrico 50%	Citric Acid (and) Water	q.s.p.
SeaBalance 2000	<i>Sargassum Fluitans/Natans Extract (and) Xanthan Gum (and) Pentylene Glycol</i>	3,00

B

Glicerina	Glycerin	3,00
Goma Xantana	Xanthan gum	0,30

C

Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	4,00
Álcool cetoestearílico 30/70	Cetearyl Alcohol	4,00

D

Pheohydrene	Glycerin (and) Water (and) Hydrolyzed algin (and) Sea water (and) Chlorella vulgaris extract	2,00
-------------	--	------

E

AMP 2000	Aminomethyl propanol (and) Water	q.s.p
----------	----------------------------------	-------

## Modo de preparo

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

Pesar a Fase B separadamente, adicionar sobre A e aquecer até 80 °C em agitação (700 – 800 rpm).

Pesar a Fase C, aquecer até 80 °C e adicionar sobre A+B em agitação (2000 rpm) ambos a 80 °C e manter por 3 minutos.

Colocar no ultra-turrax por 5 minutos (8000 rpm) e resfriar (35 – 40 °C).

Adicionar a Fase D mantendo a homogeneização.

Se necessário, ajustar o pH entre 5,0 – 6,0 com a Fase E.