

## MÁSCARA DE HIDRATAÇÃO

Fase	Nome da Matéria-prima	INCI name	%	Fornecedor	Função
A	Água	Aqua	q.s.p 100		
	<b>Chemidex™ S Surfactant</b> 	<b>Stearamidopropyl Dimethylamine</b>	<b>2,00</b>	<b>Lubrizol / Dinaco</b>	Proporciona propriedades condicionantes, antiestáticas e contribui na estabilidade da emulsão. São mais suaves que os compostos quaternários.
B	Ácido Láctico 85%	Lactic Acid	1,20		
C	Incroquat Behenyl TMS	Behentrimonium Methosulfate and Cetearyl Alcohol	3,00		
	<b>Glucam™ E-20 Humectant</b> 	<b>Methyl Gluceth-20</b>	<b>0,50</b>	<b>Lubrizol / Dinaco</b>	Umectante que reduz a pegajosidade dos produtos, confere toque sedoso e brilho aos cabelos.
	<b>Neossance® Hemisqualane</b>   	<b>Hydrogenated Farnesene</b>	<b>2,00</b>	<b>Aprinova / Dinaco</b>	Emoliente leve e inovado com alta espalhabilidade, ideal para formulações cosméticas naturais. É um hidrocarboneto apolar de origem vegetal e uma perfeita alternativa para produtos derivados de petróleo como parafinas e silicones. Possui excelente perfil sensorial proporcionando qualidade únicas incluindo o fato de ser não volátil e conferir uma sensação de leveza a seco.
	Álcool Cetoestearílico 30/70	Cetearyl Alcohol	6,00		
	Álcool Cetílico	Cetyl alcohol C16	2,00		
	BHT	BHT	0,05		
D	Cloreto de Cetrimônio 50%	Cetrimonium Chloride	2,00		
E	Água	Aqua	20,00		
	<b>Genencare™ OSMS BA</b>  	<b>Betaine</b>	<b>3,00</b>	<b>Dupont / Dinaco</b>	Contribui para fortalecer a estrutura interna e externa do cabelo. Além de suavizar a superfície, torna os fios mais resistentes a quebra e ao atrito, facilitando a penetrabilidade e reduzindo consideravelmente o efeito Frizz. O diferencial do ingrediente é que também atua no couro cabeludo, mantendo-o hidratado e naturalmente saudável.
F	<b>euxyl® K 940</b> 	<b>Phenoxyethanol, Benzyl Alcohol, Ethylhexylglycerin, Tocopherol</b>	<b>1,00</b>	<b>Schülke / Dinaco</b>	Preservante eficaz contra bactérias, fungos e leveduras. Estável à hidrólise, temperatura e pH. Eficaz até pH 12.
	Fragrância SCE 361196 Silver 3	Parfum	0,50	Scntec	

### Procedimento:

1. Adicionar a fase A no recipiente principal. Aquecer até 75°C. Neutralizar com ácido láctico até pH 4.0.
2. Aquecer fase C a 75°C.
3. Adicionar a fase C no recipiente principal e homogeneizar por 15 minutos, mantendo temperatura e agitação. Adicionar a fase D.

4. Iniciar resfriamento, adicionando a fase E previamente homogeneizada no recipiente principal.

5. Aos 40°C, adicionar a fase F, homogeneizando a cada adição.

---

#### Propriedades:

---

Aparência: Creme Branco Viscoso

pH: 3,50 - 4,50

Viscosidade: 15000 - 35000 cps (Brookfield RVT @ 20rpm, # 6 spindle)

---



Matérias-primas de origem vegetal



Biodegradável



Matérias primas aprovadas Ecocert



Matérias-primas certificadas NPA - Natural Products Association

\*Recomendamos que sejam feitos os testes de segurança necessários e de acordo com a legislação vigente.