


## SÉRUM FACIAL DE TRATAMENTO

Fase	Nome da Matéria-prima	INCI name	%	Fornecedor	Função
A	Água Deionizada	Aqua	q.s.p 100		
	<b>AA2G™</b> 	<b>Ascorbyl Glucoside</b>	<b>1,00</b>	<b>Nagase / Dinaco</b>	Vitamina C estabilizada (L-Ascorbic Acid 2-Glucoside) que apresenta resistência ao escurecimento da fórmula e degradação da vitamina. Mantém a atividade biológica que promove a luminosidade da pele, clareamento, proteção contra os danos causados pela radiação UV e ação antiidade.
	Solução NaOH 18%	Sodium Hydroxide	0,60		
B	<b>Carbopol® Ultrez 20</b>	<b>Acrylates/ C10-30 Alkyl Acrylate Copolymer</b>	<b>0,30</b>	<b>Lubrizol/Dinaco</b>	Polímero tecnológico de auto umectação que se dispersa em poucos minutos sem necessidade de forte agitação ou equipamentos especiais. Agente espessante e suspensor de partículas. Possui tolerância a eletrólitos e sensorial elegante.
C	<b>Glucam™ E-20</b> 	<b>Methyl Gluceth-20</b>	<b>1,00</b>	<b>Lubrizol/ Dinaco</b>	Umectante, reduz a pegajosidade dos produtos, confere toque sedoso.
D	<b>Avalure™ Flex -6 Polymer</b>	<b>Polyurethane -62 (and) Trideceth-6</b>	<b>0,50</b>	<b>Lubrizol/Dinaco</b>	Polímero não iônico à base de poliuretano. Não necessita ser neutralizado, estabiliza emulsões, forma filme e auxilia na dispersão de pigmentos. Possui sensorial cremoso. Melhora resistência a água em protetores solares e maquiagens.
E	<b>Neossance® Squalane</b> 	<b>Squalane</b>	<b>2,00</b>	<b>Aprinnova / Dinaco</b>	É um ativo inovador que proporciona maciez ao toque, além de melhorar a renovação celular, elasticidade, nutrição e relevo da pele. Ocorre naturalmente nas camadas lipídicas da pele e previne a perda de umidade ao restaurar sua elasticidade e flexibilidade. Possui excepcionais propriedades hidratantes e capacidade de penetrar na pele. Confere um toque sedoso e suave, sem deixar a pele oleosa e pesada, além de ser estável a oxidação e a variação de temperaturas.
	BHT	BHT	0,05		
F	Solução NaOH 18%	Sodium Hydroxide	0,67		

G	Argireline® peptide solution C	Water (Aqua), Acetyl Hexapeptide-8, Caprylyl Glycol	2,00	Lipotec / Dinaco	Primeiro hexapeptídeo anti-rugas, uma alternativa tópica à toxina botulínica, relaxa os músculos responsáveis pela formação de linhas de expressão. Reduz as rugas mais profundas, cerca de 17% em apenas 15 dias, tornando as expressões faciais mais suaves enaturais. Ideal para as regiões da testa e ao redor dos olhos.
H	sensiva® PA 40 	Phenylpropanol, Propanediol, Caprylyl Glycol, Tocopherol	1,00	Schülke / Dinaco	Aditivo multifuncional altamente eficaz especialmente desenvolvido para atender as necessidades atuais de preservação antimicrobiana de produtos cosméticos. Estável à hidrólise, temperatura e pH. Eficaz até pH 12. Adequado para formulações sem enxágue e peles sensíveis.

**Procedimento:**

1. Adicionar a água no recipiente principal. Adicionar o AA2G, homogeneizar e neutralizar.
2. Adicionar o Carbopol Ultrez 20, deixar hidratar, logo após colocar em agitação e homogeneizar. Adicionar a fase C e homogeneizar.
3. Dispersar o Avalure Flex 6 até total solubilização. Em recipiente auxiliar, homogeneizar a fase E, se necessário aquecer para solubilizar BHT. Adicionar ao recipiente principal e homogeneizar.
4. Neutralizar com a fase F em pH 6,50 aproximadamente.
5. Adicionar as demais fases, uma a uma, e homogeneizar bem a cada adição.

**Propriedades:**

Aparência: Creme Viscoso

pH: 6,50

Viscosidade: 8500 cps (Brookfield RVT @ 20rpm, # 5 spindle)



Matérias-primas de origem vegetal



Biodegradável



Processo a frio



Matérias primas aprovadas Ecocert



Matérias-primas certificadas NPA - Natural Products Association

Estabilidade: 1 mês em estufa (45 ± 2°C), geladeira (5 ± 2°C) e temperatura ambiente

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



