



CREME HIDRATANTE NOTURNO REDUTOR DE CELULITE

Creme preparado com processo a frio, maior agilidade de produção, economia de energia e sensorial leve e refrescante (Carbopol® XTRA 11 e Novemer™ EC-1), emoliente, altamente hidratante, com toque sedoso e revitalizante da pele (Mirasil® DM 350, Ubuntu Mongongo Virgin / Ubuntu Manketti, Neossance® Squalane, Trehalose 100 e Ormagel SH.Cf) e com ação anti-celulite, suavizando o relevo da pele (Nocturshape™ blue ingredient).

Fase	Nome da Matéria-prima	INCI name	%	Fornecedor	Função
A	Água Deionizada	Aqua	72,20		
	EDTA Dissódico	Disodium EDTA	0,10		
	Carbopol® XTRA 11	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	0,50	Lubrizol / Dinaco	Polímero tradicional. Agente espessante e suspensor que proporciona géis de alta viscosidade e transparência.
B	MIPA 99%	Isopropanolamine	0,20	Baoli / Dinaco	Agente alcalinizante.
C	euxyl® PE9010	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	1,00	Schülke / Dinaco	Conservante.
D	Novemer™ EC-1	Acrylates/Acrylamide Copolymer and Mineral Oil and Polysorbate-85	1,00	Lubrizol / Dinaco	Polímero líquido multifuncional. Modificador de reologia e estabilizador de emulsões tipo O/A, emulsões com alta carga de eletrólitos. Pode atuar como emulsificante ou co-emulsificante. Ideal para formular produtos a frio. Pode ser adicionado em qualquer etapa do processo. Melhora as propriedades sensoriais do produto na pele, confere toque sedoso e suave. Emulsificante aniônico.
	Mirasil® DM 350	Dimethicone	1,00		
	Ubuntu Mongongo Virgin / Ubuntu Manketti	Schinziophyton Rautanenii Kernel Oil	2,00		
	Neossance® Squalane 	Squalane	1,00	Amyris / Dinaco	Emoliente de origem vegetal, ECOCERT, que ocorre naturalmente nas camadas lipídicas da pele e previne a perda de umidade ao restaurar sua elasticidade e flexibilidade. Possui excepcionais propriedades hidratantes e confere toque sedoso e suave, sem deixar a pele oleosa e pesada além de ser estável a oxidação e a variação de temperaturas.

E	Nocturshape™ blue ingredient	Water (Aqua), Propanediol, Disodium Phosphate, Xanthan Gum, Plankton Extract, Sodium Phosphate, Glyceryl Caprylate	4,00	Lipotec / Dinaco	Anti-celulítico que atua especialmente durante a noite, agindo na proteína circadiana noturna, envolvida na adipogênese e no acúmulo lipídico. Reduz o contorno das coxas e suaviza o relevo da pele, melhorando a aparência geral da celulite.
F	Trehalose 100 	Trehalose	1,00	Nagase / Dinaco	Dissacarídeo natural que protege a pele da desidratação sob condições extremas. Em produtos desodorizantes pode auxiliar a mascarar o odor.
	Água Deionizada	Aqua	5,00		
G	Ormigel SH.Cf	Kappaphycus Alvarezii Extract (and) Euchema Spinosum Extract (and) Laminaria Saccharina Extract (and) Sorbitol	1,00		
	Água Deionizada	Aqua	10,00		
H	Fragrância Grapefruit Flower AL	Parfum	0,5		

Procedimento:

1. Pesar a água, solubilizar o EDTA e dispersar o Carbopol XTRA 11 sob agitação constante (~800rpm).
2. Neutralizar com a MIPA para pH 6,0 - 6,50
3. Adicionar o conservante e homogeneizar bem.
4. Adicionar a fase D e homogeneizar.
5. Adicionar a fases E e F previamente homogeneizada, uma a uma, homogeneizando bem a cada adição.
6. Pesar separadamente a fase G e dispersar bem sob agitação por aproximadamente 10 minutos até completa solubilização do Ormigel.
7. Adicionar a fragrância e homogeneizar.

Propriedades:

Aparência: Creme branco

pH: 6,00-7,00

Viscosidade: 25.000-35.000 cps (Brookfield RVT @ 20rpm, # 6 spindle)

Estabilidade: 3 meses 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.



Processo a frio



Produto multifuncional



Matérias-primas de origem vegetal



Menor tempo de processo



Matérias primas aprovadas Ecocert