







CREME ANTI OXIDANTE - NOITE

Fase	Nome da Matéria-prima	INCI name	%	Fornecedor	Função
A	Água Deionizada	Aqua	53,30		
	EDTA Dissódico	Disodium EDTA	0,10		
	Carbopol® Ultrez 30 Polymer	Carbomer	0,30	Lubrizol/ Dinaco	Polímero tradicional. Agente espessante e suspensor que proporciona géis de alta viscosidade e transparência. Alta tolerância a eletrólitos e sensorial rico.
	Pemulen™ EZ-4U	Acrylates/ C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	0,40	Lubrizol/ Dinaco	Emulsionante polimérico aniônico indicado para sistemas O/A capaz de emulsionar alta carga de óleos. Maior compatibilidade com álcoois graxos.
B	Neossance Squalane 	Squalane	2,00	Aprinova / Dinaco	Emoliente de origem vegetal, 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.
	Viamerine® 10000 	Oleic/Linoleic/Linolenic Polyglycerides	1,00	Aldivia/ Dinaco	Agente co-emulsionante com alto poder de absorção de água. Utilizado como umectante e também em produtos para bebês devido à sua suavidade. Protege a barreira da pele, possui propriedade anti-rugas e hidratante. Incorpora extratos aquosos em formulações anidras.
	Schercemol™ SHS 	Isostearyl Hydroxystearate	2,00	Lubrizol/ Dinaco	Éster sólido. Emoliente na forma de manteiga, confere proteção e maciez.
	Schercemol™ DIA	Diisopropyl Adipate	2,00	Lubrizol/ Dinaco	Éster leve. Emoliente e solvente de rápida absorção.
	BHT	BHT	0,05		
C	Mipa	Isopropanolamine	0,85	Baoli/Dinaco	Agente Neutralizante.
D	Novemer™ EC-1	Acrylates/Acrylamide Copolymer and Mineral Oil and Polysorbate-85	0,50	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 coemulsificante. 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.
E	Água Deionizada	Aqua	14,00		
	AA2G™ 	Ascorbyl Glucoside	1,00	Nagase/ Dinaco	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 antidade.

	Genecare™ OSMS BA 	Betaine	2,00	Dupont/Dinaco o	Mantém o equilíbrio da hidratação da pele, melhora a espalhabilidade dos produtos e reduz a sensação de pegajosidade, fortalece a barreira cutânea e proporciona sensação de pele suave e macia.
	Juveleven™ peptide	Butylene Glycol, Water (Aqua), Acetyl Hexapeptide-51 Amide	2,00	Lipotec/Dinaco	Hexapeptídeo ideal para o rejuvenescimento facial, pois protege e repara os danos causados no DNA, provocado por inúmeras agressões, como sol, temperatura, cigarro, entre outros. Retarda o envelhecimento das células da pele.
F	Água Deionizada	Aqua	15,00		
	Merquat™ 550 Polymer	Polyquaternium-7	1,00	Lubrizol/Dinaco	Copolímero catiônico aquoso desenvolvido para maior compatibilidade e claridade em sistemas surfactantes aniônicos. Em produtos para a pele promove hidratação, sensação suave e aveludada.
G	euxyl® K 940 	Phenoxyethanol, Benzyl Alcohol, Ethylhexylglycerin	1,50	schülke/Dinaco	Conservante.
	Fragrância Facial Fine HST	Parfum	1,00	Vollmens	

Procedimento:

1. Pesar a água e o EDTA, e Dispersar sob agitação o Carbopol Ultrez 30 e em seguida Pemulen™ EZ-4U até completa solubilização.
2. Em recipiente auxiliar, homogeneizar a fase B. Se necessário aquecer para solubilizar o BHT. Adicionar a fase B sob a fase principal e homogeneizar. Manter agitação por 15 minutos.
3. Neutralizar até pH 6,5-6,80. Adicionar o Novemer EC-1 sob agitação e homogeneizar.
4. Dispersar em um recipiente auxiliar a fase F sob agitação.
4. Em recipiente auxiliar, solubilizar a fase F na água e em seguida adicionar no recipiente principal.
5. Adicionar a fase F e homogeneizar.
6. Adicionar o conservante.

Propriedades:

Aparência: Creme branco

pH: 5,00-6,00

Viscosidade: 24.000-30.000 cps (Brookfield RVT @ 20rpm, # 6 spindle)



Matérias-primas de origem vegetal



Certificado de Identidade Botânica Novachem: É um certificado emitido por um profissional botânico da Universidade de Buenos Aires que garante qualidade, segurança e eficiência de cada espécie vegetal antes de ser utilizada.



Biodegradável



Processo a frio



Produto multifuncional



Menor tempo de processo



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.