


GELÉIA DE MASSAGEM FRUTAS AMARELAS

Fase	Nome da Matéria-prima	INCI name	%	Fornecedor	Função
A	Glicerina Bidestilada	Glycerin	q.s.p 100,00		
	Butilenoglicol	Butylene Glycol	47,00		
B	Carbopol® Ultrez 30	Carbomer	1,00	Lubrizol / Dinaco	Polímero tradicional. Agente espessante e suspensor que proporciona géis de alta viscosidade e transparência. Alta tolerância a eletrólitos e sensorial rico. Co-solvente Ciclohexano.
C	MIPA	Isopropanolamine	0,11	Baoli / Dinaco	Agente alcalinizante.
D	Glicerina Bidestilada	Glycerin	3,00		
	Alpha Glucosyl Hesperidin 	Glucosyl Hesperidin	0,20	Nagase / Dinaco	Bioflavonóide capaz de recuperar a tonalidade da pele através do estímulo da circulação. Auxilia no combate à pele sem brilho e envelhecimento. Aprovado pelo COSMOS e SFDA China.
E	Actigym™ marine ingredient 	Glycerin, Water (Aqua), Plankton Extract	5,00	Lipotec / Dinaco	Ativo com potente ação redutora de medidas obtido através de biotecnologia marinha que ajuda a fortalecer as partes flácidas do corpo devido ao envelhecimento ou atividade física insuficiente. Imita o efeito do exercício físico aeróbico, pois age por aumento da liberação de adiponectina e reforço da atividade mitocondrial. Melhora a definição do corpo que pode ser complementada com atividade física.
	Mirasil® PEG 12 DM	PEG-12 Dimethicone	1,00		
	Frulix TF Pêssego	Prunus Persica Juice	1,00		
F	euxyl® PE9010 	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	0,50	Schülke / Dinaco	Eficaz contra bactérias, fungos e leveduras. Biodegradável. Eficaz até pH 12. A eficácia pode ser reduzida em fórmulas que contenham mais de 3,0% de surfactantes etoxilados.
G	Solução de Corante Amarelo Tartazina Puricolor 1,0%	CI 19.140	0,13		
	Solução de Corante Puricolor Red 33 1,0%	CI 17.200	0,03		
	Fragrância Laranja Colorless HST CM: 027623	Parfum	0,20	Vollmens	
H	Seedry FV Erva Doce	Foeniculum Vulgare Seeds	0,50		

Procedimento:

1. Adicionar a glicerina e o butilenoglicol e homogeneizar bem até total solubilização.
2. Pulverizar o Carbopol Ultrez 30 e homogeneizar até totalmente disperso. Deixar homogeneizando por 30 minutos.
3. Neutralizar. Homogeneizar por 20 minutos.
4. Em recipiente auxiliar, solubilizar a hesperidin na glicerina (fase D) e homogeneizar. Verter a mistura sobre o recipiente principal e homogeneizar.
5. Adicionar os itens da fase E, um a um, e homogeneizar bem a cada adição.
6. Adicionar as fases F, G e H*, na sequência e homogeneizar.

* Verificar a temperatura do produto antes de adicionar a fase H.

Propriedades:

Aparência: Gel viscoso transparente laranja com esfoliante

pH: 5,50 - 6,50

Viscosidade: 40000 - 70000 cps (Brookfield RVT @ 20rpm, # 7 spindle)

Estabilidade: 3 meses em estufa ($45 \pm 2^{\circ}\text{C}$), geladeira ($5 \pm 2^{\circ}\text{C}$) e temperatura ambiente



Matérias-primas de origem vegetal



Biodegradável



Processo a frio



Sem adição ou com pouca adição de água



Matérias primas aprovadas Ecocert

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