



Projeto 145/08 – 1º Passo: Pré-Shampoo Esfoliante Anti Resíduos.

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Water	Veículo	Qsp 100
2. Veegum K	Magnesium Aluminium Silicate.	Silicato de alumínio e magnésio.	2,000
3. Versene Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
Fase B			
1. Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	Sodium Laureth-2 Sulfate	Lauril éter sulfato de sódio 27%	28,000
2. Olivem 300	Olive Oil Peg-7 Esteres	Emoliente de origem natural, derivado de oliva	1,000
3. Amisoft ECS 22 SB	Disodium Cocoyl Glutamate	Cocoil glutamato dissódico na forma de solução aquosa a 30%.	5,000
4. Fragrância	Fragrance	Fragrância	0,300
5. Amida 90	Cocamide DEA	Dietanolamida de ácido graxo de coco 90%	4,500
6. Alkest 6000 DE	PEG-150 Distearate	Distearato de polietilenoglicol	0,400
7. Ajidew NL 50	Sodium PCA	Agente umectante natural	1,000
8. Cirebelle Beads 104 Blue 425 - 850	Synthetic Wax , Ultramarine Blue (C.I. 77007)	Agente Esfoliante 100% biodegradável	0,500
9. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Conservante	0,600
Fase C			
1. Ácido Cítrico	Citric Acid	Ácido Cítrico	pH 4,50

Processo:

1. Misturar os componentes da fase A aquecer até 80°C e homogeneizar.
2. Misturar os componentes da fase B aquecer até 70°C e homogeneizar.
3. Adicionar a fase B sobre a Fase A e homogeneizar até 25°C.
4. Adicionar o ácido cítrico da Fase C até obter pH em torno de 4,50 - 5,00.

Esta formulação é baseada em dados que acreditamos serem corretos. Recomendamos que qualquer sugestão antes de ser adotada seja testada quanto à estabilidade e à eficácia. As sugestões de uso não devem ser entendidas como estímulo à infração de qualquer legislação ou patente.