

Projeto 145/08 – 1° Passo: Pré-Shampoo Esfoliante Anti Resíduos.
First Step - Pre-Shampoo Exfoliant

Sugestão de Formulação (Suggested Formulation)

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	Disodium EDTA	EDTA Dissódico	0,100
Fase B			
1. Alkapon N	Sodium Laureth-2 Sulfate	Lauril éter sulfato de sódio 27%.	28,000
2. Olivem 300	Olive Oil Peg-7 Esteres	Óleo de Oliva Hidrossolúvel.	1,000
3. Amisoft ECS 22 SB	Disodium Cocoyl Glutamate	Cocoil glutamato dissódico na forma de solução aquosa a 30%.	5,000
4. Fragrância SV 2247 Trat 056	Fragrance	Fragrância Belmay	0,300
5. Alkolan PK 2H	Cocamide DEA	Dietanolamida de ácido graxo de coco 90%	4,500
6. Alkest 6000 DE	PEG-150 Distearate	Diestearato de polietilenoglicol	0,400
7. Ajidew NL 50	Sodium PCA	PCA sódico na forma de solução aquosa a 50%	1,000
8. Cirebelle Beads 104 Blue 425 -850	Synthetic Wax (and) Chrome Blue (and) BHT.	Partículas esféricas de cera sintética azul de origem carboquímica.	0,500
9. Phenochem	Phenoxyethanol (and) Methylparaben (and) Ethylparaben (and) Propylparaben (and) Butylparaben (and) Isobutylparaben.	Blend de 2-Fenoxietanol e 5 Parabenos.	0,600
Fase C			
1. Ácido Cítrico	Citric Acid	Ácido Cítrico	pH 4,50

Processo:

- Misturar os componentes da fase A aquecer até 80°C e homogeneizar.
Mix the components of Stage A. Heat until 80°C and homogenize.
- Misturar os componentes da fase B aquecer até 70°C e homogeneizar.
Mix the components of Stage B. Heat until 70°C and homogenize.
- Adicionar a fase B sobre a Fase A e homogeneizar até 25°C.
Add Stage B to Stage A; Homongneize cooling until 25°C
- Adicionar o ácido cítrico da Fase C até obter pH em torno de 4,50 - 5,00.
Add citric acid from Stage C to obtain a pH of 4.5 – 5.0