

Projeto 024/07 – Sabonete Líquido Esfoliante Facial com Óleo de Melaleuca. (Facial Exfoliant Liquid Soap with Oil of Melaleuca)

Sugestão de Formulação (Suggested Formulation)

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	
Fase A			%
1. Água deionizada	Water	Veículo	Qsp 100
2. Versene Na2	Dissodium EDTA	EDTA Dissódico	0,100
4. Veegum K	Magnesium Aluminium Silicate.	Silicato de alumínio e magnésio.	3,000
Fase B			
1. Alkapon N	Sodium Laureth-2 Sulfate	Lauril éter sulfato de sódio 27%.	22,000
2. Alkolan CP 30 EG	Cocamidopropyl Betaine	Cocoamidopropil betaína	3,000
3. Alkolan PK 2H	Cocamide DEA	Dietanolamida de ácido graxo de coco 90%.	4,500
4. Alkont 5404 BP	Sodium Laureth-2 sulfate (and) Cocamide DEA (and) Glycol Distearate.	Associação de tensoativos aniônico e não iônico e de ésteres glicólicos	5,000
5. Cirebelle 104 Softspheres Green 500-850	Sorbitan Stearate (and) Synthetic Wax (and) Polysorbate 60 (and) Hydrated Chrome Oxide Green (CI 77289)	Partículas esféricas de cores diversas com granulometria entre 500 e 850 microns, auto-emulsificáveis. Suas principais funções são a hidratação da pele e o efeito visual intenso.	0,500
6. Cirebelle Beads 104 Green	Synthetic Wax (and) Chrome Green (C.I. 77007) (and) BHT	Partículas esféricas de cera sintética verde de origem carboquímica, em diferentes granulometrias	0,500
7. Óleo Essencial Melaleuca Tea Tree	Melaleuca Alternifolia Oil	Óleo obtido por destilação a vapor. Odor fresco e herbáceo.	0,200
8. Phenochem	Phenoxyethanol (and) Methylparaben (and) Ethylparaben (and) Propylparaben (and) Butylparaben (and) Isobutylparaben.	Blend de 2-Fenoxietanol e 5 Parabenos.	0,500
Fase C			
1. Ácido Cítrico	Citric Acid	Ácido Cítrico	pH 6,00

Processo:

1. Misturar os componentes da fase A, aquecer até 80°C até total dispersão do Veegum.
Mix the components of Stage A, heating until 80°C until VEEGUM is totally dispersed.
2. Adicionar a fase B sobre a Fase A já resfriada à 40°C e homogeneizar.
Add Stage B to Stage A, cooling to 40°C, continuing homogenization.
3. Adicionar a Fase C - ácido cítrico até obter pH em torno de 6,00.
Add in Stage C – citric acid until pH is 6.0
4. Foram adicionados corantes azul e amarelo para resultar na cor verde claro.
Add blue and yellow colorants until reaching a clear green color.

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