



## Projeto 106/07 – Sabonete Líquido Esfoliante Corporal

### Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
<b>Fase A</b>			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	Qsp 100
2. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
3. Veegum K	Magnesium Aluminium Silicate.	Silicato de alumínio e magnésio.	2,000
<b>Fase B</b>			
1. Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	Sodium Laureth-2 Sulfate	Lauril éter sulfato de sódio 27%	27,000
2. Cocoamidopropil Betaina	Cocamidopropyl Betaine	Tensoativo	2,500
3. Amida 90	Cocamide DEA	Dietanolamida de ácido graxo de coco 90%	4,000
4. Alkont 5404 BP	Sodium Laureth-2 sulfate (and) Cocamide DEA (and) Glycol Distearate.	Agente perolizante	5,000
5. Brazilian Softspheres Avocado (Green 500-850)	Sorbitan Stearate, Synthetic Wax, Polysorbate 60, Persea Gratissima Oil, Hydrated Chrome Oxide Green (CI 77289)	Agente esfoliante que se rompe em contato com a pele, liberando óleo de abacate	0,500
6. Cirebelle Beads 104 Green	Synthetic Wax, Chrome Green (C.I. 77007)	Agente Esfoliante 100% biodegradável	0,500
7. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Conservante	0,500
<b>Fase C</b>			
1. Ácido Cítrico	Citric Acid	Ácido Cítrico	qsp pH 6,00

#### Processo:

1. Misturar os componentes da fase A, aquecer até 80 °C até total dispersão do Veegum.
2. Adicionar a fase B sobre a Fase A já resfriada à 40 °C e homogeneizar.
3. Adicionar a Fase C - ácido cítrico até obter pH em torno de 6,00.
4. Foram adicionados corantes azul e amarelo para resultar na cor verde claro.

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.