

## Shampoo Condicionante

FASE	TRADE NAME	INCI NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	Water	66,00	Veículo	-
1	Cosphaderm X34	Xhantan Gum	0,60	Mod. Reológico	Colormix/ Cosphatec
1	Evermild GLDA-30	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0,30	Quelante	Colormix / Sino Lion
1	Cosphaderm Pol	Water, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate	1,50	Conservante	Colormix/ Cosphatec
2	Eversoft ACS-30S	Sodium Cocoyl Alaninate	24,00	Tensoativo aniônico	Colormix/ Sino Lion
2	Evermild LG-30	Sodium Lauroamphoacetate	3,00	Tensoativo anfótero	Colormix/ Sino Lion
2	Cosphaderm Propanediol natural	Propanediol	1,00	Umectante	Colormix/ Cosphatec
2	Everlipid EFA	Linoleamidopropyl PGDimonium, Chloride Phosphate	1,00	Agente condicionante	Colormix/ Sino Lion
2	Extrato de Aveia	Avena sativa extract	2,00	Hidratante	Colormix/Biotae
2	Fragrância hipoalergenica		0,60	Perfume	Colormix/ Phyto
3	ác. cítrico qs pH 5,5-6,5	Citric acid	qs	Ajustador de pH	-

### PROCEDIMENTO:

- FASE 1: Pesar e dispersar a goma sobre o umectante. Adicionar a água, aos poucos, sobre a goma pré-dispersa e homogeneizar suavemente até formação de um gel.  
Pesar os tensoativos uma a um, misturando delicadamente após cada adição, para evitar espumação excessiva. Juntar a fragrância e o extrato e homogenizar, adicionar os demais itens da Fase B e homogenizar. Verter a Fase B na Fase A e homogenizar
- FASE 2: delicadamente.
- FASE 3: Ajustar o valor do pH para 6,1-6,2.

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.