



Projeto 141/10 - Hidratante Corporal

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	Qsp 100
2. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
3. Veegum Pure	Magnesium Aluminum Silicate	Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia	1,500
4. HDK N20	Silica	Sílica pirogênica hidrofílica	2,500
5. Olivem 1000	Olivato de Cetearila, Olivato de Sorbitano	Sistema auto emulsionante , não etoxilado, de origem natural, formador de cristais líquidos	5,000
Fase B			
1. Oliwax LC	Cetyl Palmitate, Sorbitan Palmitate, Sorbitan Oliviate	Cera modificadora de reologia e sensorial, de origem natural, derivado de oliva e intensificadora de cristais líquidos	2,500
2. Belsil DM 350	Dimethicone	Dimeticone	3,500
Fase C			
1. Belsil DM 0,65	Disiloxane	Silicone de alta volatilidade	4,500
2. Exossine - Exo T	Water, Butylene Glycol, Vibrio Exopolysaccharide Extract	Ativo estimulante da renovação celular	2,000
3. Ajidew NL-50	Sodium PCA	Agente umectante natural	1,500
4. Exossine - Exo H	Water, Butylene Glycol, Alteromonas Exopolysaccharide Extract	Ativo hidratante	2,000
5. Wacker RG 100	Cyclopentasiloxane, Dimethicone/vinyltrimethylsiloxy silicate crosspolymer	Silicone Formador de Filme	1,500
6. Fragrância PS10/1908	Parfum	Fragrância Primola	1,000
7. Eurol BT	Olive Leaf Extract, Water	Ativo antioxidante de origem natural, derivado de oliva	0,300
8. Extrapone de Cupuaçu GW (105982)	Theobroma Grandiflorum extract	Extrato de Cupuaçu	1,000
9. Extrapone de Açaí (392576)	Euterpe Oleracea Fruit extract	Extrato de Açaí	0,700
10. Benzoic Acid, Sorbic Acid, Dehydroacetic Acid, Benzyl Alcohol	Benzoic Acid, Sorbic Acid, Dehydroacetic Acid, Benzyl Alcohol	Conservante suave, livre de parabenos e doadores de formaldeído	0,700

Processo:

1. Misturar os componentes da fase A, aquecer até 75- 80°C e agitar por 30 minutos até total dispersão.
2. Misturar os componentes da fase B, aquecer até 75°C.
3. Adicionar a fase B sobre a Fase A e homogeneizar durante 15 minutos. Resfriar.
4. Adicionar a Fase C quando o produto estiver em torno de 45 -50°C.
5. Efetuar a correção do pH com ácido cítrico até obter pH 6,00, caso seja necessário.

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.