



Projeto 070/12 – Hidratante Corporal

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	Qsp 100
2. Veegum R	Magnesium Aluminum Silicate	Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia	0,800
3. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,050
Fase B			
1. Álcool Cetoestearílico 30:70	Cetearyl Alcohol	Agente de consistência	4,000
2. Belsil DM 350	Dimethicone	Dimeticone	1,000
3. Palmitato de Cetila	Cetyl Palmitate	Éster emoliente e doador de consistência	2,500
4. Olivem 800	Ceteareth -6 Oliviate	Emulsionante O/A de origem Natural não etoxilado.	3,000
5. PCL Liquid 100	Cetearyl Ethyl-hexanoate	Emoliente	5,000
Fase C			
1. KF 995	Cyclopentasiloxane	Silicone volátil	1,500
Fase D			
1. Ajidew NL-50	Sodium PCA	Agente umectante natural	1,000
2. DMDM Hydantoin	DMDM Hydantoin	Conservante	0,200
3. Fragância Pitanga Fresca (943938)	Parfum	Fragância Symrise	0,800
4. Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	Conservante	0,300

Processo:

1. Aquecer a água a 75°C, dispersar o item 2 na água e agitar por 45 minutos, após adicionar o EDTA e homogeneizar.
2. Misturar os componentes da Fase B e aquecer a 75 - 80°C. Homogeneizar.
3. Adicionar a Fase B sobre a Fase A, agitar por 15 minutos.
4. Iniciar o resfriamento e a 50 - 55°C adicionar a Fase C. Homogeneizar.
5. Adicionar os itens da Fase D a 40 - 45°C e homogeneizar.

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.