



Projeto 016/13 – quantiQ BB Cream FPS 20 - FCE 2013

(FPS estimado 20)

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	1,000
3. HDK N20	Silica	Sílica pirogênica hidrofílica	0,200
4. Neo Heliopan Hydro (103089)	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	Filtro Solar UVB hidrossolúvel	2,000
5. L-Arginina	Arginine	aminoácido	1,500
Fase B			
1. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,100
2. Neo Heliopan 357 (622501)	Butyl Methoxydibenzoylmethane	Filtro Solar UVA lipossolúvel	4,000
3. Neo Helipan OS (131494)	Ethylhexyl Salicylate	Filtro Solar UVB lipossolúvel	5,000
4. Neo Heliopan HMS (182573)	Homosalate	Filtro Solar UVB lipossolúvel	7,000
5. Emulsiphos (677660)	Potassium Cetyl Phosphate, Hydrogenated Palm Glycerides	Emulsionante O/A, não etoxilado	2,500
6. Dragoxat 89 (109854)	Ethylhexyl Isononanoate	Emoliente de toque seco	3,500
7. Corapan TQ (182585)	Diethylhexyl 2,6 Naphtalate	Emoliente e fotoestabilizante	1,000
8. Vitamina E Acetato	Tocopheryl Acetate	Antioxidante	0,500
9. Olivem 800	Cetareth-6 Oliviate	Emulsionante O/A de origem natural, derivado de oliva	2,000
10. Oliwax	Hydrogenated Olive Oil, Olive Oil, Olive Oil Unsaponifiables	Cera modificadora de reologia e sensorial, de origem natural, derivado de oliva	1,000
12. Sensolene Care DD	Dodecyl Oliviate	Emoliente protetor com excelente propriedades de barreira de origem natural.	1,000
Fase C			
1. Flowerpone Rose (680208)	Rosa Damascena Extract	Extrato de Rosa	0,300
2. Hydrolite 5 (616751)	Pentylene Glycol	Ingrediente Multifuncional	1,000
3. Exo - H	Water, Butylene Glycol, Alteromonas Exopolysaccharide Extract	Ativo hidratante	1,000
4. Elix-IR	Water, Glycerin, Polygonum Aviculare Extract	Ativo para tratamento do fotoenvelhecimento causado também pela radiação IR.	2,000
5. Symtriol (399870)	Caprylyl Glycol, 1,2- Hexanediol, Methybenzyl Alcohol	Blend Multifuncional com ação hidratante e antimicrobiana	1,000
6. Colorona Imperial Topaz	Mica, BiOCl, Red Iron Oixde, Yellow Iron Oxide, Black Iron Oxide.	Pigmento à base de mica	1,000
7. Colorona Imperial Citrine	Mica, BiOCl, Yellow Iron Oxide	Pigmento a base de mica	5,000
8. Colorona Oriental Beige	Mica, Titanium Dioxide, Iron (III) Oxide.	Pigmento à base de mica	5,000

9. Ronaflair LDP White	Sodium Potassium Aluminum Silicate, Titanium Dioxide, Silicon Dioxide.	Pigmento funcional que melhora o sensorial	5,000
10. Ronaflair Boroneige SF-3	Boron Nitride	Pigmento funcional que melhora o sensorial	4,000
Fase D			
1. AMP-Ultra PC 2000	Aminomethyl Propanol	Neutralizante	qs

Processo:

1. Sob agitação constante, pulverizar os item 2 da Fase A sobre a água, aquecer a 80-85°C e agitar por 35-45min, adicionar os demais itens e homogeneizar até completa solubilização.
2. Misturar os componentes da Fase B e aquecer a 75 - 80°C.
3. Sob agitação constante, adicionar a Fase B sobre a Fase A, manter aquecimento e agitação por 10 a 15min.
4. Sob agitação constante, resfriar a 30 - 35°C, adicionar os itens da Fase C e homogeneizar após cada adição.
5. Adicionar a Fase D para ajuste de pH entre 6,8 - 7,0.

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.