





Glowccoli FR 319-1-A

FASE	Nombre del material	%	Nombre INCI	Proveedor	Función/Descripción
1	Agua	51.60	Water	N/A	Vehículo
2	Goma Xantana	0.30	Xanthan Gum	N/A	Modificador reológico y agente suspensor
3	Hidroxietilcelulosa	0.50	Hydroxyethylcelullose	N/A	Modificador reológico y estabilizador
4	Glicerina	5.00	Glycerin	N/A	Agente humectante y emoliente
5	Dermol IPIS	5.00	Isopropyl Isostearate	ALZO	Es un emoliente penetrante y sustantivo muy popular. Es un éster de ácidos grasos derivado de materias primas naturales y sintéticas. Ofrece una sensación de piel media y seca.
6	Hydresia SF2	10.00	Carthamus Tinctorius (Safflower) Oleosomes (and) Water	Sharon Personal Care	Producido de forma natural y sostenible a partir de oleosomas de cártamo, cuenta con un sistema único y continuo de suministro de humedad que es una alternativa totalmente natural a los emulsionantes químicos y otros ingredientes irritantes. A través de la liberación retardada de aceite emoliente y vitaminas.
7	Agreen LSO	8.00	Ethyl Oleate	AQIA	Ester emoliente estable a la oxidación y de baja viscosidad que proporciona una sensación muy agradable y alta capacidad de esparcimiento. Con excelentes propiedades para dispersar filtros inorgánicos y solubilizar filtros orgánicos y activos lipofílicos. Disminuye la pegajosidad y protege la integridad de la barrera cutánea.
8	JD Golden Jojoba Oil	5.00	Simmondsia chinensis (Jojoba) Seed Oil	Jojoba Desert	Aceite extraído mediante un proceso en frío para garantizar una alta pureza. Natural , vegano y libre de gluten, mimetiza el sebo de la piel, contiene Omega 9 y vitamina E. Alta resistencia a la oxidación, lo cual brinda un tiempo de vida de 2 años, no comedogénico, no irritante lo cual lo vuelve seguro para todo tipo de piel, efecto antinflamatorio y ayuda con la mejoría de las heridas.
10	Cosgreen Surfine	5.00	Illita (and) Caolín (and) Montmorillonita	Argile Du Velay	Su composición es única, ya que es naturalmente compuesta de 3 diferentes arcillas (Illita, Caolín y Montmorillonita) con propiedades y beneficios complementarios. Posee estudio In-Vitro sobre efectos antiedad, de regeneración celular, aumento en la síntesis de colágeno tipo I, efecto antiinflamatorio, efecto detox, antipollution y desodorante; estudios In-vivo respecto a la disminución de la secreción de sebo y aumento de la elasticidad cutánea.
11	SpecWhite VB3	2.00	Niacinamide	Spec-Chem IND	También conocida como vitamina B3, brinda energía a la piel, promueve el metabolismo, la síntesis de colágeno, la actividad celular, previene la falta de agua y cutina en la piel, evita la precipitación de la melanina y propicia el metabolismo en las células que contienen melanina. También brinda un efecto de aclarado en la piel, además de reducir las arrugas, eritema, el amarillamiento y manchas causadas por la edad.
12	Juventide	1.60	Glycerin (and) Starfish coelomic fluid extract	InnoVactiv	Demuestra un disminución en la profundidad y volumen de las arrugas para una apariencia más joven. Mejora la firmeza y elasticidad de la piel en comparación de un placebo. Aumenta la hidratación hasta un 12% después de 28 días. Acción mimética al retinol que combate las arugas y líneas de expresión, también ayuda con la recuperación de heridas y la matriz extracelular.

▶ Continúa



Glowccoli FR 319-1-A

FASE	Nombre del material	%	Nombre INCI	Proveedor	Función/Descripción
13	Phyto.Care AOX	2.00	Curcuma Longa (Turmeric) Root (and) Camellia Sinensis Leaf (and) Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower (and) Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf (and) Ethyl Olivate (and) Ethyl Laurate (and) Ethyl Linoleate (and) Jojoba Esters (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Wax (and) Quercetin (and) Xanthophylls.	AQIA	Es una combinación de extractos botánicos de reconocida acción antioxidante y activos fitoquímicos con acción supresora de radicales libres para garantizar una completa actividad antioxidante.
14	SharoHyal Matrix	2.00	Water (and) Propanediol (and) Hydrolyzed Glycosaminoglycans (and) Glycerin (and) Sodium Hyaluronate (and) Hydrolyzed Hyaluronic Acid (and) Hyaluronic Acid (and) Sodium Hyaluronate Crosspolymer	Sharon Personal Care	Es la propuesta definitiva para un tratamiento completo con Ácido Hialurónico (AH), tanto a nivel preventivo como antiedad, al explotar las diferentes funciones que el AH y sus oligómeros realizan en la piel a diferentes profundidades, desde el estrato córneo hasta la dermis
15	Astrasinol	1.00	Silanetriol (and) Propanediol (and) Water (and) Centella Asiatica Flower/ Leaf/Stem Extract (and) Astragalus Membranaceus Root Extract	EXSYMOL	Silanol híbrido de tecnología EXSYMOL, que combina silicio biofuncional con una mezcla natural de extractos calmantes : Centella asiática y Astragalus. Disminuye la sensación de ardor y la formación de eritema.
16	Sharomix EG 10	1.00	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	Sharon Personal Care	Es una mezcla de conservantes líquidos de amplio espectro personales. / Adecuado para leave-on, enjuague y toallitas húmedas.
TOTAL		100			







Procedimiento

- 1. Pesar los componentes del 2 al 4 y dispersar con agitación para posteriormente adicionar el componente 1 y llevar a una temperatura de alrededor de los 60°C durante 5 minitos con agitación hasta la formación de un gel consistente. Continuar con la agitación hasta la temperatura ambiente.
- 2. Por separado pesar el componente 6 y reserva. De igual manera, por separado pesar los componentes 5, 7-10 y agitar hasta dispersar, para posteriormente ir adicionando poco a poco esta mezcla al componente 6 con una agitación de alrededor de las 400 RPM. Una vez vertida toda la mezcla continuar agitando durante 20 minutos.
- 3. Adicionar la mezcla del paso 2 a la del paso 1 y agitar con homogenizador durante 20 minutos a una velocidad de entre 5000 a 7000 RPM. Posteriormente adicionar el resto de los componentes y homogenizar por 2 minutos a la misma velocidad a la que se realizó la emulsión.

