

Wake Up – Gel Refrescante para los Ojos

Hydraskin™

Activo biotecnológico, obtenido a partir de levaduras de la industria del vino (Malbec), rico en aminoácidos libres provenientes de levadura (*Saccharomyces cerevisiae*), fuente natural y diferencial de los factores de hidratación natural (NMF) y osmoprotectores. Los aminoácidos que se encuentran en mayor proporción son: GABA (ácido γ -aminobutírico), prolina, alanina y glutámico, componentes que actúan en sinergia para la hidratación dual de la piel (instantánea y a largo plazo).

DOWSIL™ 2511 Cosmetic Wax

Cera de copolímero de glicol de silicona para procesos en frío, dispersable en agua o alcohol con un punto de fusión bajo que se derrite a la temperatura de la piel para una mayor hidratación y humectación. Reduce la pegajosidad y actúa como potenciador de espuma en las formulaciones.

C*HiForm™ A12747

Espesante natural derivado del almidón procesable en frío, brinda formulaciones cremosas con riqueza sensorial, efecto mate y estabilidad excepcional a formulaciones de color, skin y hair care. Es compatible con formulaciones libres de sulfatos.

DOWSIL™ EL-7040 Hydro Elastomer Blend

Gel de elastómero orgánico de silicona reticulado, proporciona una sensación de piel suave, empolvada, no grasa y buena capacidad de esparcimiento. Permite la incorporación de agua y materiales polares a las formulaciones manteniendo una estructura viscosa de gel, se puede incorporar hasta 75% de agua y hasta 40% de glicerina. Brinda sistemas claros con componentes orgánicos, procesable en frío, mejora estética de formulaciones anhidras y a base de agua.

DOWSIL™ 9576 Smooth Away Elastomer

Elastómero de silicona de alto peso molecular, fluido de dimeticona volátil, cera de abeja y polvos cosméticos equilibrados para lograr una estética única en la piel, brindando suavidad, una sensación ligera y sedosa, beneficios de difuminación óptica, minimiza la apariencia de los poros, enmascara las líneas finas de expresión, las arrugas y absorción leve del sebum para formulaciones de cuidado de la piel y cosmética de color.

Novaoil™ Boswellia

Activo antiinflamatorio y antienvjecimiento, obtenido de la resina de los árboles de Boswellia, compuesto por aceites esenciales, terpenoides y algunos azúcares, entre ellos se encuentra el ácido triterpénico pentacíclico (Ácido acetil-11-ceto-b-boswélico) inhibidor más potente de la 5-lipoxigenasa, enzima responsable de la inflamación.

Omega Max™

Concentrado de aceites ricos en ácidos grasos esenciales, omega 3, 6, 7 y 9 y vitamina E. Brinda hidratación y suavidad a la piel, evita la pérdida de agua y la penetración de agentes externos, reduce notablemente las arrugas y estimula la síntesis de ceramidas.

Chione™ HD Infinity White S130V

Pigmento de efecto compuesto por dióxido de titanio recubierto sobre un sustrato de mica sintética. Proporciona un color limpio y brillante debido a la transparencia del sustrato; combinando lo mejor del alto croma y la alta pureza. Ayuda a iluminar la piel y crea una apariencia impecable y de tono uniforme al corregir imperfecciones de la piel.



INGREDIENTE	PESO	INCI	FUNCIÓN
FASE A			
Agua desmineralizada	80,50	Demineralized water	Vehículo
Hydraskin™	2,00	Saccharomyces lysate filtrate	Activo biotecnológico hidratante
DOWSIL™ 2511 Cosmetic Wax	0,50	Bis-PEG-18 methyl ether dimethyl silane	Humectante
FASE B			
DOWSIL™ EP-9801 Cosmetic Powder	2,00	Dimethicone/vinyl dimethicone crosspolymer (and) silica (and) butylene glycol	Agente sensorial, soft focus y matificante
C*HiForm™ A12747 starch	0,30	Hydroxypropyl starch phosphate	Agente espesante
FASE C			
DOWSIL™ EL-7040 Hydro Elastomer Blend	3,00	Caprylyl Methicone (and) PEG-12 Dimethicone/PPG-20 Crosspolymer	Agente sensorial
XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 10 cSt	2,00	Dimethicone	Emoliente
DOWSIL™ 9576 Smooth Away Elastomer	2,00	Dimethicone (and) dimethicone/vinyl dimethicone crosspolymer (and) dimethicone crosspolymer (and) beeswax (and) silica (and) silica silylate	Efecto soft focus
FASE D			
ACULYN™ 2051 Rheology Modifier	3,00	Sodium polyacrylate (and) dimethicone (and) cyclopentasiloxane (and) trideceth-6 (and) PEG/PPG-18/18 dimethicone	Modificador reológico y emulsificante
FASE E			
Biosure® FE	0,70	Phenoxyethanol (and) ethylhexylglycerin	Conservador
Novaoil™ Boswellia	1,00	Boswellia serrata oil, olus (vegetable) oil, BHT	Activo anti-age
Omega Max™	1,00	Argania spinosa kernel oil, olea europaea (olive) fruit oil, prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil, helianthus annus (sunflower) seed oil, zea mays (corn) oil	Fitoactivo cosmético, antioxidante y emoliente
Chione™ HD Infinity White S130V	2,00	Synthetic fluorphlogopite (and) titanium dioxide	Pigmento de efecto
	100,00		

Procedimiento:

1. Homogenizar los componentes de la fase A.
2. Agregar los componentes de la fase B a la fase A y homogenizar.
3. Por separado homogenizar los componentes de la fase C.
4. Con agitación agregar lentamente la fase A+B a la fase C aumentando la velocidad de 200 a 600 RPM aprox.
5. Agregar el componente de la fase D a la fase principal con agitación.
6. Agregar uno a uno los componentes de la fase E a la fase principal con agitación hasta su completa incorporación.

Condiciones:

Apariencia: emulsión viscosa libre de materia extraña.
Color: blanco.
pH: 5.5 - 6.5.



Ética

Programa ético de origen responsable



Rendimiento e inocuidad

Inercia de la piel de silicona



Proceso de formulación

Proceso en frío