

## Embrace Yourself – Bálsamo Calmante para la Piel

### ACULYN™ 44 Rheology Modifier/Stabilizer

Modificador reológico no aniónico asociativo (HEUR), presenta 35% de sólidos, es procesable en frío, no requiere neutralización y es estable de pH 2 a 12. Compatibilidad con no iónicos, aniónicos, tensioactivos bipolares y catiónicos, peróxido y otros agentes oxidantes. Capaz de formular productos transparentes.

### ACULYN™ Siltouch Rheology Modifier

Modificador reológico de acrilato de silicona, eficiente en la construcción de la viscosidad de la emulsión en un amplio rango de pH, procesable en frío, no requiere neutralización y es compatible con una variedad de emolientes. Brinda una sensación ligera, no pegajosa y estética sensorial en las formulaciones de cuidado de la piel. No contiene ingredientes de origen animal.

### UCON™ Fluid AP

Fluido de baja viscosidad que proporciona emolencia, solvencia, deslizamiento y elimina el tacto grasoso. Compatible con aceites naturales, posee un alto índice de refracción que otorga brillo en formulaciones para la piel y cabello. Tiene la capacidad de humedecer pigmentos de manera eficiente.

### 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.

### AgeCap™ Smooth Cosmetic Ingredient

Contribuye a una piel sana reduciendo la apariencia de las arrugas, promueve la luminosidad y brinda efectos suavizantes. Actúa como un eliminador de radicales libres para prevenir los daños oxidativos inducidos por factores extrínsecos. Es ideal para usar en productos de cuidado facial, cuidado de la piel que no se aclara, sueros para ojos y cosméticos de color.

### 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  $\gamma$ -aminobutírico), prolina, alanina y glutámico, componentes que actúan en sinergia para la hidratación dual de la piel (Instantánea y a largo plazo).

### Nutrioil™

Es un concentrado de oleos florales, 100% de origen natural, con beneficios para la piel y el cabello; brinda nutrición e hidratación. Aporta ceramidas vegetales que penetran el estrato córneo de la piel, y se integran a la matriz lipídica mejorando la función barrera de la piel evitando el paso de contaminantes y radiación. En el cabello da brillo, sedosidad y reconstruye la estructura capilar.



Ética

Política de RSE de proveedores



Sostenibilidad

Ingredientes biodegradables, de origen natural y COSMOS

INGREDIENTE	PESO	INCI	FUNCIÓN
<b>FASE A</b>			
Agua desmineralizada	62,15	Demineralized water	Vehículo
<b>ACULYN™ 44 Rheology Modifier/Stabilizer</b>	<b>1,50</b>	<b>PEG-150/Decyl alcohol/SMDI copolymer</b>	<b>Modificador reológico</b>
D&C Orange 4		CI 15510	
<b>FASE B</b>			
<b>ACULYN™ Siltouch Rheology Modifier</b>	<b>4,00</b>	<b>Sodium acrylate/sodium acryloyldimethyl taurate copolymer (and) dimethicone (and) trideceth-6 (and) PEG/PPG-18/18 dimethicone</b>	<b>Modificador reológico</b>
<b>UCON™ Fluid AP</b>	<b>4,00</b>	<b>PPG-14 Butyl Ether</b>	<b>Emoliente</b>
XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 5 cSt	2,00	Dimethicone	Emoliente
XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 350 cSt	2,00	Dimethicone	Emoliente
XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 100,000 cSt	5,00	Dimethicone	Agente acondicionador
<b>DOWSIL™ 9576 Smooth Away Elastomer</b>	<b>3,00</b>	<b>Dimethicone (and) dimethicone/vinyl dimethicone crosspolymer (and) dimethicone crosspolymer (and) beeswax (and) silica (and) silica silylate</b>	<b>Efecto soft focus</b>
Novaoil™ Coco	2,00	Cocos nucifera (coconut) oil, vegetable oil	Activo antioxidante y humectante
Manteca de karité	6,00	Butyrospermum parkii (shea) butter	Emoliente
<b>FASE C</b>			
Propilenglicol	3,00	Propylene glycol	Humectante
<b>AgeCap™ Smooth Cosmetic Ingredient</b>	<b>0,15</b>	<b>Methoxyhydroxyphenyl isopropyl nitron</b>	<b>Activo anti-edad</b>
<b>FASE D</b>			
<b>Hydraskin™</b>	<b>2,00</b>	<b>Saccharomyces lysate filtrate</b>	<b>Activo biotecnológico hidratante</b>
<b>Nutrioil™</b>	<b>2,00</b>	<b>Rosa canina fruit oil, adesmia boronioides flower/leaf/stem oil, simmondsia chinensis seed oil, olus (vegetable) oil</b>	<b>Activo revitalizante</b>
Biosure® FE	0,70	Phenoxyethanol (and) ethylhexylglycerin	Conservador
Fragancia white tea & ginger 2034350 (eurofragrance)	0,50	Fragrance	
	<b>100,00</b>		

### Procedimiento:

1. Por separado homogenizar los componentes de la fase A y fase B, calentar ambas fases hasta una temperatura de 70 °C aprox con agitación.
2. Añadir la fase A a la fase B lentamente aumentando la velocidad de agitación de 200 a 700 RPM y sin retirar la fase B de la parrilla de calentamiento.
3. Por separado, dispersar los componentes de la fase C y calentar a 70 °C, una vez homogéneo añadir a la fase principal.
4. Retirar la parrilla de calentamiento de la fase principal, enfriar a 50 °C aprox. con agitación y añadir uno a uno los componentes de la fase D a la fase principal.

### Condiciones:

Apariencia: emulsión cremosa homogénea y libre de materia extraña.  
Color: anaranjado.  
pH: 5.5 - 6.5.