

guía de emolientes

Una guía sobre los emolientes Feel Good de Wilmar, ligeros y suaves como una segunda piel.



Wilmar Beauty

Donde se encuentran la
belleza, el rendimiento y
la sostenibilidad.

Como empresa arraigada en
la agricultura,
proporcionamos ingredientes
de belleza sostenibles,
elaborados a partir de
orígenes multiplanta.

Ya sea palma sostenible o
cáscaras de arroz recicladas,
aprovechamos nuestra
presencia global y
biodiversidad para ofrecer
belleza sostenible a escala.

**cuidado del cabello ·
cuidado de la piel cuidado
del sol · cosméticos ·
fragancias**



BELLEZA PARA TODOS



global amines
A Clariant - Wilmar Joint Venture

Junto con **ErcaWilmar y Global Amines Company**, nuestras empresas conjuntas en oleoquímicos especializados, Wilmar ofrece una cartera completa de soluciones de oleo belleza básicas y especializadas.

Con una red global de equipos de investigación y aplicación, atendemos diversas necesidades de belleza con información sobre tendencias, conocimientos de formulación y escala de producción global.

Red mundial de aplicaciones e investigación



China · India · Italia · Alemania ·
Singapur · Estados Unidos

emolientes · surfactantes ·
disolventes ·
emulsionantes ·
cuaternarios cosméticos

EL ARTE Y LA CIENCIA DEL CONFORT

A medida que los consumidores aspiran a una piel holística y una salud emocional, los emolientes adquieren mayores dimensiones funcionales, emocionales y sociales.

La construcción de un sistema emoliente depende de numerosas condiciones, que van desde los tipos de piel, el clima, hasta las necesidades emocionales y ambientales.

Una buena fórmula domina esta compleja interacción entre funcionalidad, sensaciones y bienestar, creando belleza con el toque de un chef.



**es una
cosa de
belleza**

DEFINIENDO SU ARTE

Para construir un sistema emoliente, un experto en formulación considera estos atributos estructurales y sensoriales.



ASPECTO

Viscosidad

Las formulaciones más pesadas vienen con una mayor viscosidad, dando a los usuarios la apariencia de una nutrición profunda. Para el verano y el uso diario, lo ideal es una viscosidad ligera.



SENSACIÓN

Dispersión sobre la piel

El valor de dispersión está inversamente correlacionado con la emoliencia y lubricidad de la piel. Cuanto menor sea el valor de dispersión, mayor será la lubricidad y más persistente será la sensación emoliente en la piel.

Tensión Superficial

La tensión superficial afecta a la uniformidad de la película emoliente cuando se aplica sobre la piel. Cuanto mayor sea la tensión superficial, menor será la capacidad de propagación de un aceite sobre la piel.

Índice de refracción

Un índice de refracción alto indica un brillo intenso. La tendencia actual hacia un cabello y una tez luminosos y brillantes se refleja en un mayor uso de emolientes de alto índice de refracción.

Polaridad

La alta polaridad puede dispersar mejor los pigmentos de color y los protectores solares inorgánicos, además de las características intrínsecas del emoliente.

Peso Molecular

El alto peso molecular se correlaciona con una mayor viscosidad, una menor velocidad de propagación y una forma de producto más sólida. El bálsamo labial, por ejemplo, tiene un mayor peso molecular.

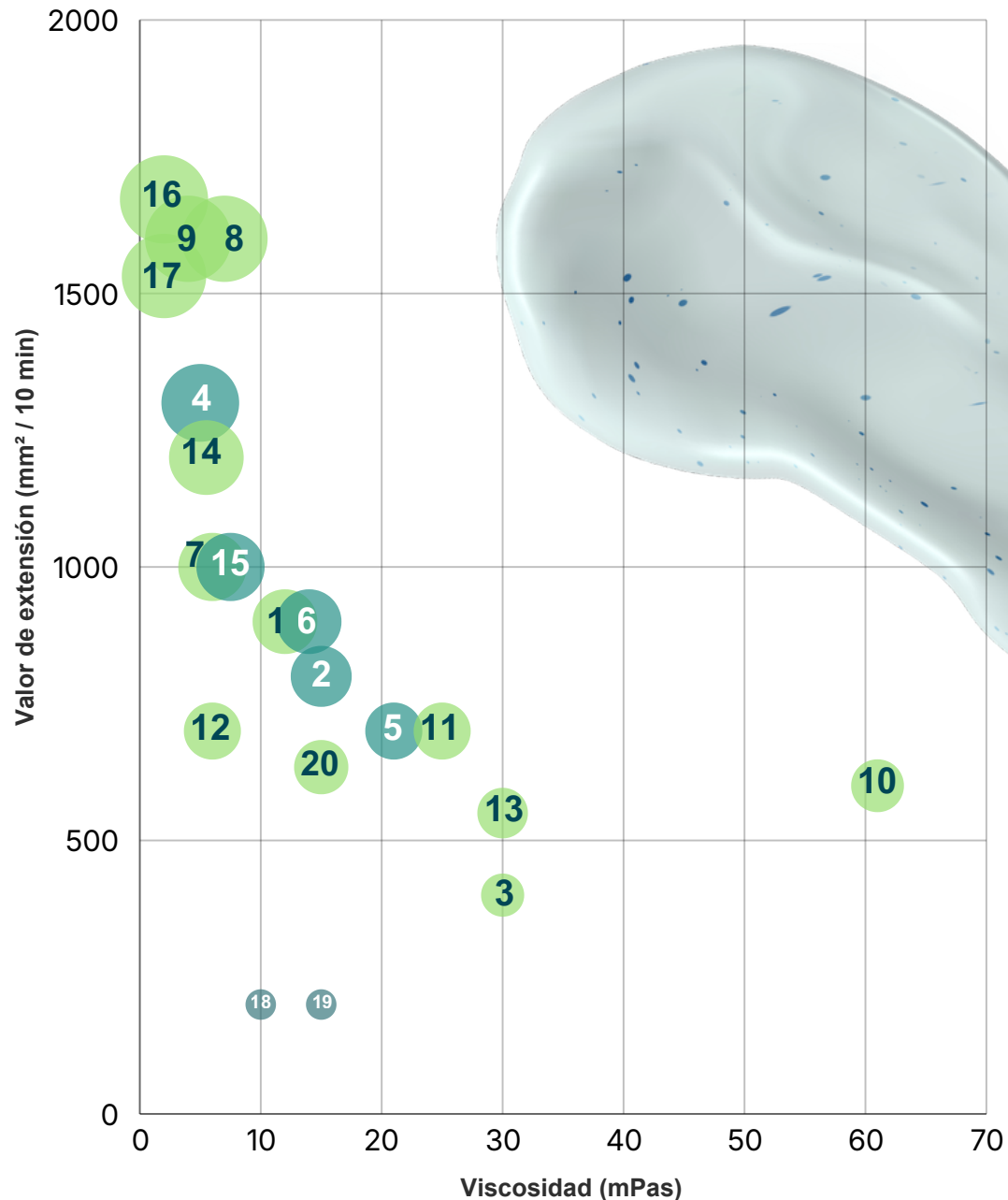
Wilmar

Emolientes

Su tienda especializada en emolientes que le harán sentir bien. Nuestra gama de productos sensoriales ligeros y medios da respuesta a una amplia variedad de necesidades estéticas y de sostenibilidad.

	Nombre del Producto	Nombre INCI
1	ERCAREL OP V MB	Palmitato de Etilhexilo
2	ERCAREL OS V MB	Estearato de Etilhexilo
3	ERCAREL AB	Benzoato de alquilo C12-15
4	ERCAREL CAP V MB	Caprilato/ caprato de coco
5	ERCAREL CSN V	Isononanoato de Cetearilo
6	ERCAREL CSO V MB	Etilhexanoato de Cetearilo
7	ERCAREL DBA	Adipato de dibutilo
8	ERCAREL DIC V	Carbonato de dicaprililo
9	ERCAREL DOE/S V MB	Éter de dicaprililo
10	ERCAREL G 20	Octildodecanol
11	ERCAREL IDO V	Oleato de Isodecilo
12	ERCAREL ISN	Isononanoato de isononilo
13	WILFAESTER MCT	Triglicérido caprílico / cáprico
14	WILFAESTER IPM	Miristato de isopropilo
15	WILFAESTER IPP	Palmitato de isopropilo
16	WILSILK SMOOTH	Dodecano
17	WILSILK ULTRA	Dodecano (y) Pentadecano (y) Octadecano
18	WILSOFT CG 100	Hidrogenado Aceite de soja (y) Poliglicéridos de soja hidrogenados (y) Alcanos C15-23
19	WILSOFT CG 200	Aceite de Cocos Nucifera (y) Poliglicéridos de soja hidrogenados (y) Alcanos C15-23
20	WILSILK SLEEK	Laurato de isoamilo

Perfiles de Emolientes



El tamaño de los círculos es proporcional a la capacidad de dispersión.

Cuanto mayor sea el círculo, mayor será la capacidad de dispersión.



Sensorial ligero



Sensorial medio



Sensorial pesado

Su Kit para la Innovación



Nuestra guía del
formulador detalla
todos los parámetros
esenciales para
ayudarle a encontrar
el ajuste perfecto.

	Nombre del Producto	Nombre INCI	Clase química	Valor de dispersión (mm2/10min)	Tasa de dispersión	Peso molecular medio (g/mol)	Polaridad	Índice de refracción (200C)	Viscosidad a 200C (mPas)
1	ERCAREL OP V MB	Palmitato de Etilhexilo	Ester	900	medio	365	medio	1.447	12
2	ERCAREL OS V MB	Estearato de Etilhexilo	Ester	800	medio	390	medio	1.448	15
3	ERCAREL AB	Benzoato de alquilo C12-15	Ester	400	lento	305	alto	1.485	30
4	ERCAREL CAP V MB	Caprilato/Caprato de coco	Ester	1300	rápido	280	medio	1.437	5
5	ERCAREL CSN V	Isononanoato de Cetearilo	Ester	700	medio	400	medio	1.449	21
6	ERCAREL CSO V MB	Etilhexanoato de Cetearilo	Ester	900	medio	385	medio	1.445	14
7	ERCAREL DBA	Adipato de dibutilo	Ester	1000	rápido	260	alto	1.435	6
8	ERCAREL DIC V	Carbonato de dicaprililo	Carbonato	1600	rápido	286	medio	1.436	7
9	ERCAREL DOE/S V MB	Éter de dicaprililo	Ether	1600	rápido	242	baja	1.433	4
10	ERCAREL G 20	Octildodecanol	Guerbet Alcohol	600	medio	300	alto	1.454	61
11	ERCAREL IDO V	Oleato de Isodecilo	Ester	700	medio	422	alto		
12	ERCAREL ISN	Isononanoato de isononilo	Ester	700	medio	285	medio	1.435	6
13	WILFAESTER MCT	Caprílico/cáprico Triglicéridos	Triglicéridos	550	medio	500	alto	1.449	30
14	WILFAESTER IPM	Miristato de isopropilo	Ester	1200	rápido	270	medio	1.44	5.5
15	WILFAESTER IPP	Palmitato de isopropilo	Ester	1000	rápido	300	medio	1.439	7.5
16	WILSILK SMOOTH	Dodecano	Hidrocarburos	1672	rápido	170	baja	1.4231	2
17	WILSILK ULTRA	Dodecano (y) Pentadecano (y) Octadecano	Hidrocarburos	1532	rápido	mezcla	baja	1.4254	2
18	WILSILK SLEEK	Laurato de isoamilo	Ester	634	medio	270	medio	1.4340	15
19	WILSILK SENSE	Sebacato de di-2-octilo	Ester	725	medio	426	medio	1.4436	11
20	WILSOFT CG 100	Aceite de soja hidrogenado (y) Soja hidrogenada Poliglicéridos (y) Alcanos C15-23	Hidrocarburos	-	rápido	mezcla	baja	-	baja
21	WILSOFT CG 200	Cocos nucifera Aceite (y) Soja hidrogenada Poliglicéridos (y) Alcanos C15-23	Hidrocarburos	-	rápido	mezcla	baja	-	baja
22	ERCAREL HE V/FD	Cocoato de Glicerilo PEG-7	Éster etoxilado	-	-	600	-	-	16-19
23	ERCAREL GIS V	Isoestearato de Glicerilo	Ester		medio	358	medio	-	-
24	ERCAREL CC V/FD	Caprílico/cáprico PEG-6 Glicéridos	Triglicéridos	-	medio	1.46	medio	-	
25	ERCAREL LOE V	Éter Dicaprilílico, Alcohol Laurílico, Alcohol Mirisílico	Mezcla	-	medio	-		-	-
26	ERCAREL MM V MB	Miristato de Miristilo	Ester	punto de fusión (38-42°C)		440	medio	-	-

		Aplicaciones				Propiedades		
Nombre del Producto	Alt. Silicona	Solubilidad UV	Cuidado facial / corporal	Cuidado solar	Antitranspirante/ Desodorante	Cosméticos	Propiedades	
1	ERCAREL OP V MB						De cadena ramificada, ligera y no grasa, es una excelente crema hidratante con baja comedogenicidad.	
2	ERCAREL OS V MB						Aceite de viscosidad media con buenas propiedades de dispersión y multiusos.	
3	ERCAREL AB						Emoliente, filtro UV y dispersante.	
4	ERCAREL CAP V MB						Dispersión media. Ideal para el cuidado y la limpieza del bebé, la limpieza facial, el cuidado corporal, facial y del color, productos para después del sol, autobronceadores, protección solar y toallitas higiénicas.	
5	ERCAREL CSN V						Adecuado para productos depilatorios, de afeitado y para después del afeitado.	
6	ERCAREL CSO V MB						Se extiende uniformemente sobre la piel, impartiendo suavidad aterciopelada, y forma películas resistentes al agua pero transpirables.	
7	ERCAREL DBA						Emoliente, disolvente y agente acondicionador de la piel. Alta polaridad y rápida propagación, solubiliza eficazmente los filtros UV. Ideal para cosméticos, cuidado de la piel y protectores solares.	
8	ERCAREL DIC V						Un disolvente cristalino, dispersante, emoliente seco y de rápida difusión que disuelve los filtros UV cristalinos y dispersa los pigmentos. Un aceite transparente, incoloro, casi inodoro, de baja polaridad, de bajo peso molecular.	
9	ERCAREL DOE/S V MB						Un emoliente de rápida difusión, mejorador de textura y disolvente, con un tacto sedoso sin silicona. Ayuda a reducir la pegajosidad y proporciona un excelente flujo en las formulaciones.	
10	ERCAREL G 20						Un agente hidratante, emoliente, lubricante, disolvente y antiespumante que da a la piel un tacto suave. Buena penetración en la piel, dispersión y alta estabilidad de almacenamiento.	
11	ERCAREL IDO V						Destacadas funciones de dispersión y unión para aceites de baño y polvos prensados.	
12	ERCAREL ISN						Un emoliente a base de ésteres de ácidos grasos con alta capacidad de dispersión y protección de la barrera cutánea. Grandes aceites base para el cuidado de la piel, el cabello, los cosméticos y los protectores solares.	
13	WILFAESTER MCT						Una alternativa natural al aceite mineral, este emoliente ligero es un excelente disolvente para protectores solares orgánicos y un agente humectante para protectores solares físicos.	
14	WILFAESTER IPM						Un excelente emoliente hidratante de la piel, se absorbe fácilmente en la piel y proporciona una sensación no grasa. Ideal para perfumes, cuidado de la piel y cosméticos de color.	
15	WILFAESTER IPP						Un emoliente de rápida propagación, este éster isopropílico de ácido palmítico es adecuado para aplicaciones cosméticas.	
16	WILSILK SMOOTH						Una crema hidratante para la piel que imparte ligereza desde el secado rápido hasta el tacto suave.	
17	WILSILK ULTRA						Un hidrocarburo ligero, volátil y 100% natural. Una alternativa a la silicona que se biodegrada fácilmente. Proporciona una dispersión rápida, fácil de aplicar, se absorbe rápidamente y deja una sensación de piel suave y seca.	
18	WILSILK SLEEK						Una alternativa a la amodimeticona, con un tacto sedoso, suave y aterciopelado.	
19	WILSILK SENSE						Derivado de la nuez de ricino, este emoliente es una alternativa a la dimeticona,	
20	WILSOFT CG 100						Un gel suave y de bajo punto de fusión, este emoliente es una alternativa a la vaselina, con una textura suave e hidratante.	
21	WILSOFT CG 200						Más oclusivo que el aceite de coco, ofrece una hidratación duradera, con una textura lujosa y sedosa.	
22	ERCAREL HE V/FD						Un emoliente con propiedades superengrasantes que proporciona una sensación de riqueza en la piel, una absorción gradual y una sensación calmante tras su aplicación.	
23	ERCAREL GIS V						De origen natural, este éster ayuda a simplificar el procesamiento al permitir la emulsificación del proceso en frío. También produce menos enjabonado.	
24	ERCAREL CC V/FD						Un emulsionante o/a, agente superengrasante, solubilizante y emoliente. Imparte suavidad y ofrece propiedades dispersantes y humectantes.	
25	ERCAREL LOE V						Un potenciador de la capa lipídica y emoliente hecho de una mezcla de éter dicaprilílico y alcohol laurílico. También se utiliza en la limpieza de tensioactivos.	
26	ERCAREL MM V MB						Un agente emoliente y acondicionador de la piel libre de OMG y derivado de vegetales.	

ALTERNATIVAS SOSTENIBLES

Como empresa centrada en la sostenibilidad, somos firmes defensores de los ingredientes renovables a base de plantas para un futuro más verde y limpio.

Desde silicona, polímeros hasta aceites minerales, ofrecemos alternativas biodegradables a base de plantas que ofrecen un alto rendimiento y una belleza sostenible.

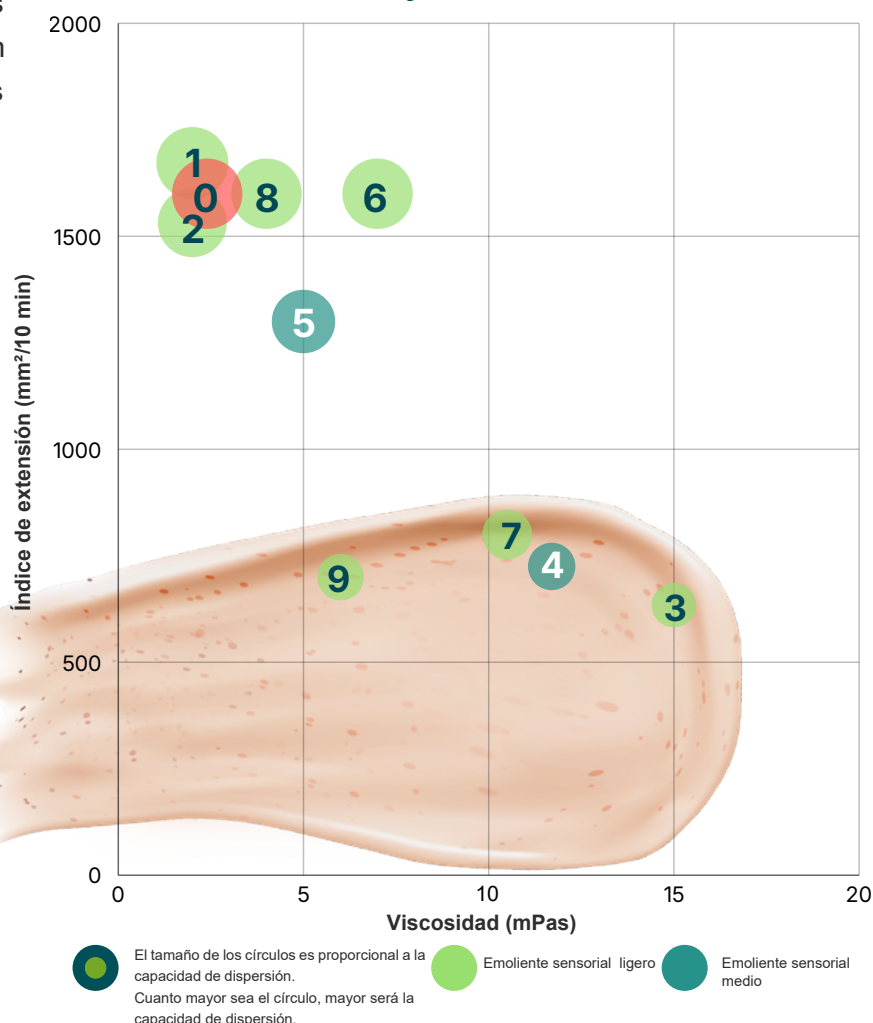
Belleza sostenible, de origen natural y renovable

SOLUCIONES SIN SILICONA

Ligeros y de base biológica, nuestros emolientes naturales pueden reemplazar a las siliconas, con una sensación sensorial comparable y funciones de dispersión superiores.

	Product Name	INCI Name	Spreading Rate
0	Cyclomethicone	Ciclometicona	Rápida
1	WILSILK SMOOTH	Dodecano	Rápida
2	WILSILK ULTRA	Dodecano (y) Pentadecano (y) Octadecano	Rápida
3	WILSILK SLEEK	Laurato de isoamilo	Media
4	WILSILK SENSE	Sebacato de di-2-octilo	Media
5	ERCAREL CAP V MB	Caprilato/ Caprato de coco	Rápida
6	ERCAREL DIC V	Carbonato de dicaprililo	Rápida
7	ERCAREL PGDD V	Dicaprilato/ dicaprato de propilenglicol	Rápida
8	ERCAREL DOE V/S V MB	Éter de dicaprililo	Rápida
9	ERCAREL ISN	Isononanoato de isononilo	Media

Sustituyentes de Silicona

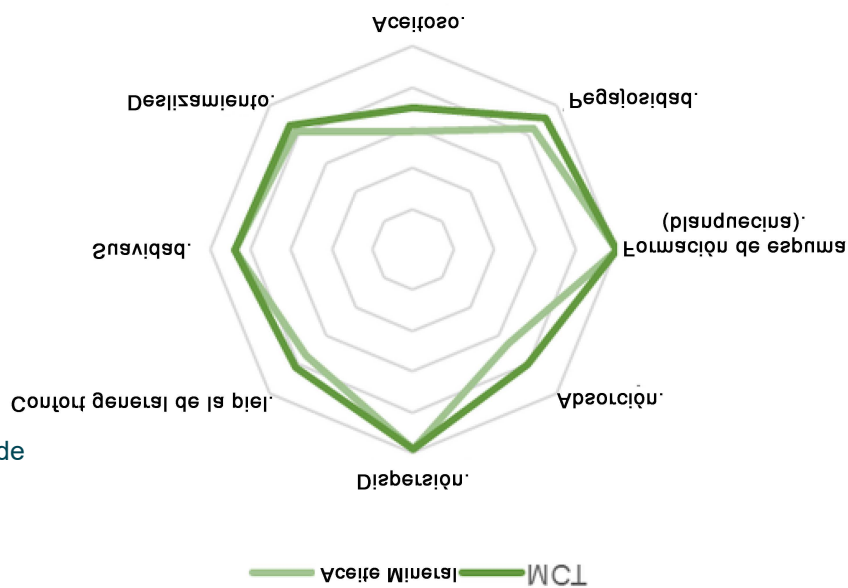


BIO-BASED BEAUTY

De origen vegetal y biodegradable, WILFAESTER MCT puede sustituir a los aceites minerales de origen fósil, con un rendimiento sensorial comparable.

En comparación con el aceite mineral, el triglicérido cáprico ofrece un mejor deslizamiento, absorción y comodidad general. Al proteger la salud de la

WILFAESTER MCT



MY



IN



CN



EU



RSPO Aceite de palma y coco.



Halal



Biodegradable



Vegano

ACEITES VEGETALES ALTERNATIVOS

Más allá de la palma sostenible, nuestra gama de aceites vegetales naturales ofrece texturas nutritivas y beneficios para el cuidado de la piel, elaborados a partir de materias primas renovables.

Desde karité, camelia, coco y más, explora nuestros **emolientes de belleza a base de múltiples plantas** que pueden adaptarse ágilmente a la innovación sensorial cambiante, al consumidor y a las necesidades ambientales.



coco



oliva



ricino



maíz



karité



camelia



canola



semilla de algodón



semilla de mostaza



soja



salvado de arroz



girasol



LA GUÍA DE FORMULACIÓN

Desde las últimas tendencias en texturas y fórmulas de color hasta las nuevas necesidades en el cuidado de la piel, descubra la gama de formulaciones de belleza de Wilmar, desarrolladas teniendo en cuenta las necesidades de los consumidores y la sostenibilidad.

CUIDADO DE LA PIEL



En el cuidado de la piel, los emolientes desempeñan un papel esencial para suavizar y proteger la salud de la piel. Los emolientes construyen una barrera protectora que hidrata y suaviza la piel, y protege la epidermis de los agresores ambientales.

CREMA HIDRATANTE INTENSA DE CAMELIA

Rico en antioxidantes y vitaminas, el aceite de camelia proporciona una hidratación profunda a la piel madura y sensible, mientras que **ERCAREL ISN** retiene la hidratación, la luminosidad y la sensación de confort durante todo el día.

HIDRATACIÓN ★★★★★

ELASTICIDAD ★★★

COMODIDAD ★★★★★

RECETA DE BELLEZA

1. Pesar todos los ingredientes de la Parte A y la Parte B en un vaso de precipitados separado.
2. Calentar tanto la Parte A como la B a 70-80°C.
3. Vierta la Parte B lentamente en A bajo agitación a alta velocidad. Mezclar durante 2 minutos.
4. Continúe mezclando a baja velocidad hasta que el lote se enfríe a 30°C.
5. Añada la Parte C y mezcle hasta que quede homogénea. Compruebe el pH del producto.

piel madura

INGREDIENTES

A.	
Agua desionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glicerina</i>	5.0
B.	
ERCAWAX CE V MB <i>Citrato de Estearato de Glicerilo</i>	3.5
ERCAWAX GMS V <i>Estearato de glicerilo</i>	2.0
ERCAREL AB <i>Benzoato de alquilo C12-15</i>	4.0
Aceite de camelia	5.0
ERCAREL DBA <i>Adipato de dibutilo</i>	4.0
ERCAREL ISN Isononanoato de Isononilo	6.0
WILFAROL 1618 Alcohol cetearílico	1.5
Dióxido de titanio	3.0
C.	
Conservante	a.n



salud de la barrera cutánea

SOS SKIN

SUERO DE RECUPERACIÓN

Adorado pela pele sensible,
WILFAESTER MCT y ERCAREL OP V MB imparten barreras protectoras ligeras que calman e hidratan la piel. Imprescindible para restaurar la salud de la barrera cutánea.

HIDRATACIÓN ★★ ★
PROTECCIÓN ★★ ★★ ★
SUAVIDAD ★★ ★★ ★
COMODIDAD ★★ ★★ ★

RECETA DE BELLEZA

1. Vaso de precipitados B: Pesar todos los ingredientes.
2. Vaso de precipitados A: Dispersar goma xantana y succinoglicano con glicerina. A continuación, añadá agua a la mezcla.
3. Caliente los vasos de precipitados A y B a 70-80°C.
4. Vierta el contenido de la Parte B lentamente en A con agitación a alta velocidad. Mezclar durante 2 minutos.
5. Continúe mezclando a baja velocidad, hasta que el lote se enfríe a 30°C.
6. Añada la Parte C y mezcle hasta que quede homogénea. Compruebe el valor de pH del lote.

INGREDIENTES

A.	
Agua desionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glicerina</i>	5.0
Goma xantana	0.3
Succinoglicano	0.3
B.	
WILFAESTER MCT <i>Triglicérido Caprílico/Cáprico</i>	4.0
ERCAREL OP V MB <i>Palmitato de Etilhexilo</i>	6.0
WILFAROL 1618 Alcohol cetearílico	1.0
Escualano	1.0
ERCAGREEN 3S MB <i>Estearato de Poliglicerilo-3</i>	0.5
ERCAGREEN 4 O MB <i>Oleato de Poliglicerilo-4</i>	1.0
C.	
Conservante	a.n

CUIDADO CORPORAL



A medida que las rutinas de cuidado de la piel se extienden al cuidado corporal, los consumidores desean beneficios hidratantes y sensoriales en toda la piel. Para esta indulgencia con el cuidado de la piel es fundamental la fragancia, en la que los emolientes desempeñan un papel en la dispersión y prolongación del aroma en el cuidado corporal.

ACEITE DE BAÑO REGENERADOR A BASE DE PLANTAS

Este aceite de baño reparador, una fórmula totalmente natural de origen vegetal, nutre la piel y la mente. **ERCAWAX LM 3 V** se combina con aceites vegetales para capturar la humedad en la piel, mientras que **ERCAREL DIC V** y **ERCAREL CAP V** proporcionan una capa suave y nutritiva en la piel.

HIDRATACIÓN ★ ★ ★ ★

PROTECCIÓN ★ ★ ★ ★

ECO ★ ★ ★ ★

COMODIDAD ★ ★ ★ ★

RECETA DE BELLEZA

1. A temperatura ambiente, mezcle todos los ingredientes sin dejar de revolver.

bienestar aromático

INGREDIENTES

A.	
WILFAESTER MCT <i>Triglicérido Caprílico/Cáprico</i>	10.0
ERCAREL CAP V MB <i>Caprilato/caprato de coco</i>	10.0
ERCAREL DIC V <i>Carbonato de dicaprililo</i>	10.0
ERCAWAX LM 3 V/FD <i>Laureth-3</i>	50.0
ERCAGREEN 40 MB <i>Oleato de Poliglicerilo-4</i>	8.0
Acetato de tocoferilo	0.2
Aceite de semilla de Limnanthes Alba	10.0
Fragancia	2.0





Lleva tu fragancia a todas partes

BARRA DE PERFUME NATURAL DE GARDENIA

Disfrute de un lujoso ramo floral, para disfrutar de un momento de paz dondequiera que esté. Formulado con **WILFAESTER MCT**, este perfume en barra proporciona una fragancia duradera con una sensación de ligereza tras su aplicación, gracias al **WILSILK CS 110**.

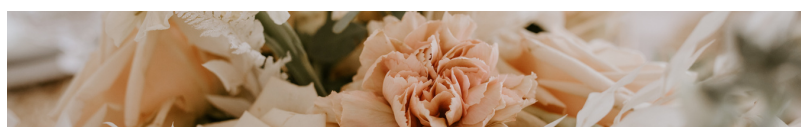
LONGEVIDAD ★ ★ ★
ECO ★ ★ ★ ★ ★
FLUIDEZ ★ ★ ★ ★
LIGEREZA ★ ★ ★ ★

RECETA DE BELLEZA

1. Pesar todos los ingredientes.
2. Calentar la mezcla a 70-80°C.
3. Una vez que se hayan derretido todos los ingredientes sólidos, mezcla la preparación hasta que quede homogénea.
4. Cuando la mezcla esté homogénea, viértela en un molde y déjala enfriar hasta que la barra esté lista.

INGREDIENTES

A.	
WILFAESTER MCT <i>Triglicérido Caprílico/Cáprico</i>	hasta 100
ERCAREL PGDD V <i>Dicaprilato / dicaprato de propilenglicol</i>	15.0
Fragancia	20.0
WILSILK CS 110 <i>Poliglicéridos de Soja Hidrogenados (y) Alcano C15-23</i>	20.0
ERCAMULS LF 65 V/FD <i>Estearato de glicerilo y estearato de Peg-100</i>	3.0
Cera de candelilla	10.0



CUIDADO DEL SOL

TOQUE DEL OCÉANO

PROTECTOR SOLAR BOTANICA NATURAL FPS 30+

Un protector solar respetuoso con la piel y los océanos, gracias a los ingredientes de origen vegetal **WILSOL SPF BOOSTER** y **WILSILK ULTRA**, que proporcionan una protección ligera sin siliconas.

LIGEREZA



ECO



COMODIDAD



UNIFORMIDAD



RECETA DE BELLEZA

1. Vaso de precipitados A: Pesar todos los ingredientes.
2. Vaso de precipitados B: Dispersar goma xantana y succinoglicano con glicerina. Añada agua a la mezcla hasta que todo se disuelva.
3. Calentar el vaso de precipitados A y B a 70-80°C.
4. Vierta el vaso de precipitados A lentamente en B con agitación a alta velocidad. Mezclar durante 2 minutos.
5. Continúe mezclando a baja velocidad hasta que el lote se enfríe a 30°C.
6. Añada la Parte C y mezcle hasta que quede homogénea. Comprobar el pH del lote.

INGREDIENTES

A.	
ERCAREL AB <i>Benzoato de alquilo C12-15</i>	6.0
WILFAESTER MCT <i>Triglicérido Caprílico/Cáprico</i>	4.0
Aceite de oliva	10.0
WILSILK ULTRA <i>Dodecano (y) pentadecano (y 1) octadecano</i>	6.0
ERCAWAX GMS V <i>Estearato de glicerilo</i>	2.0
ERCAWAX CE V MB <i>Citrato de Estearato de Glicerilo</i>	3.0
WILSOL SPF BOOSTER <i>Poliglicéridos de Soja Hidrogenados (y) Alcano C15-23</i>	3.0
B.	
WILFARIN USP-997 <i>Glicerina</i>	3.0
Goma xantana	0.3
Succinoglicano	0.3
Agua (Aqua)	up to 100%
Óxido de zinc	17.5
C.	
Conservante	a.n

CUIDADO SOLAR



cuidado ultraligero

PROTECTOR UV SECONDSKIN LOCIÓN DIARIA FPS 50+

Protección solar todo el día, con un peso ligero, textura suave como la piel invisible, gracias a **WILSOL SPF BOOSTER** y **ERCAREL DOE V**.

LIGEREZA



ECO



UNIFORMIDAD



OPACIDAD



RECETA DE BELLEZA

1. Vaso de precipitados A: Añadir parte A.
2. Vaso de precipitados B: Añadir parte B.
Caliente tanto el vaso de precipitados A como el B hasta que todo se haya disuelto.
3. Vierta el contenido del vaso de precipitados B lentamente en A bajo agitación a alta velocidad una vez que todo se haya disuelto.
Apague el fuego, revuelva para enfriar y añada la parte C.

INGREDIENTES

A.	
Agua desionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glicerina</i>	3.0
B.	
Eusolex® 2292 Metoxicinamato de etilhexilo	10.0
Eusolex® OS Salicilato de etilhexilo	10.0
ERCAREL CAP V MB <i>Caprilato/caprato de coco</i>	4.0
ERCAREL DOE/S V MB <i>Éter dicaprilílico</i>	6.0
WILSOL SPF BOOSTER <i>Poliglicéridos de Soja Hidrogenados (y) Alcano C15-23</i>	4.0
Eusolex® 9020 Butyl Methoxydibenzoylmethane	4.0
ERCAMULS LF 65 V F/D <i>Estearato de glicerilo (y) estearato de PEG-100</i>	3.0
WILFAROL 1618 Alcohol cetearílico	1.5
Polvo de dióxido de titanio	4.0
C.	
Acrilatos/Copolímero de metacrilato de beheneth-25	1.0
Solución de hidróxido de sodio al 20%	qs
Fenoxietanol (y) Decilenglicol (y) 1,2-Hexanodiol	1.4
Fragancia	0.2

CUIDADO DEL SOL

Cuidado en cualquier momento

DAILY GUARD SMART BARRA SOLAR FPS 30+

Ya sea en la ciudad o en la playa, lleve consigo protección dondequiera que vaya con este protector solar en barra ligero. No deja residuos blancos y resulta suave y agradable al tacto, gracias a **ERCAEL DIC V** y **ERCAREL AB**.

LIGEREZA	★★★★
FLUIDEZ	★★★★
UNIFORMIDAD	★★★★★
OPACIDAD	★★★★

RECETA DE BELLEZA

1. Vaso de precipitados A: Añadir parte A. Calentar hasta 80°C mientras se agita.
2. Añadir los ingredientes de la Parte B al vaso de precipitados A mientras se agita a 60°C
3. Verter en moldes de barra y enfriar.

INGREDIENTES

A.	
Dibutil etilhexanoil glutamida	2.0
Dibutil Lauroil Glutamida	3.0
ERCAREL DOE/S V MB <i>Éter dicaprílico</i>	10.0
ERCAREL AB <i>Benzoato de alquilo C12-15</i>	6.0
ERCAREL DIC V <i>Carbonato de dicaprililo</i>	40.0
Salicilato de etilhexilo	5.0
Butil metoxidibenzoilmetano	5.0
Aceite de jojoba	13.0
ERCAREL G 20 <i>Octildodecanol</i>	12.0
B.	
Acetato de tocoferilo	2.0
Fragancia	2.0

MAQUILLAJE



Los emolientes actúan como disolventes y/o agentes dispersantes de los pigmentos, influyendo en la estabilidad general y la experiencia del usuario de los productos de maquillaje. A medida que los consumidores buscan maquillaje que ofrezca protección para la piel y comodidad sensorial, los emolientes se convierten en un ingrediente cada vez más importante en la formulación del color.

BARRA CORRECTORA NUTRITIVA A BASE DE PLANTAS

Con cera de salvado de arroz de origen vegetal, aceite de camelia, **WILSILK CS 110** y **ERCAREL DOE V**, este corrector nutritivo y de textura ligera se aplica con facilidad para ofrecer una cobertura rápida y cómoda.

- LIGEREZA** ★★★★★
FLUIDEZ ★★★★★
COBERTURA ★★★★★
UNIFORMIDAD ★★★★★

BEAUTY RECIPE

1. Pesar todos los ingredientes.
2. Calentar la mezcla a 70-80°C.
3. Una vez que todos los ingredientes sólidos estén fundidos, mezcle el lote hasta que sea homogéneo.
4. Una vez homogéneo, verter el lote en un molde y enfriar hasta que la barra esté lista.

Casi imperceptible

INGREDIENTES

A.	
WILSILK CS-110N Poliglicéridos de Soja Hidrogenados (y) Alcano C15-23	15.0
Cera de salvado Oryza Sativa (arroz)	8.0
Oleína de karité hidrogenada	10.0
Oleato de glicerilo	2.5
ERCAREL G20 Octildodecanol	up to 100
ERCAREL DOE/S V MB Éter dicaprilílico	6.0
Aceite de camelia	2.0
Tocoferol	0.2
Dióxido de titanio	10
Óxido de hierro amarillo	5.0
Sílice, dióxido de titanio, óxidos de hierro	5.0

#Beleza Natural

CREMA BB DE TONO CLARO PARA PERFECCIONAR LA PIEL FPS 50+

Consigue un cutis luminoso y radiante al estilo #CleanGirl con una crema BB ligera con protección solar. Los productos de origen vegetal **WILSOL SPF BOOSTER** y **ERCAREL DOE V** aportan confort, luminosidad y cobertura durante todo el día.

- LIGEREZA ★★★★★
- PROTECCIÓN ★★★★★
- LUMINOSIDAD ★★★★★
- UNIFORMIDAD ★★★★★

RECETA DE BELLEZA

- Vaso de precipitados A: Disuelva el Succinoglicano en Glicerina hasta que esté bien disuelto; a continuación, añada agua poco a poco y remueva de vez en cuando hasta obtener una mezcla homogénea.
- Vaso de precipitados B: Añadir los ingredientes de B. Calentar ambos vasos hasta que estén todos disueltos.
- Homogeneizar el vaso de precipitados B durante 1 min.
- Vierta el vaso de precipitados B lentamente en A, usando un homogeneizador, durante 3-4 minutos.
- Agite la mezcla usando un agitador superior para enfriar, luego añada la Parte C.

INGREDIENTES

A.	
Agua desionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glicerina</i>	3.0
Succinoglicano	0.4
B.	
Eusolex® 2292 Metoxicinamato de etilhexilo	6.0
Eusolex® OS Salicilato de etilhexilo	4.0
ERCAREL CAP V MB <i>Caprilato/caprato de coco</i>	2.0
ERCAREL DOE/S V MB Éter dicaprilílico	3.0
WILSOL SPF BOOSTER <i>Poliglicéridos de Soja Hidrogenados (y) Alcano C15-23</i>	2.5
Dióxido de titanio (CI 77891)	4.0
Eusolex® 9020 Butil Metoxidibenzoilmetano	3.0
ERCAREL DIC V <i>Carbonato de dicaprililo</i>	3.0
ERCAWAX CE V MB <i>Estearato de glicerilo Citrato</i>	2.0
WILFAROL1618 <i>Alcohol cetearílico</i>	1.0
ERCAGREEN 3S MB <i>Estearato de poliglicerilo-3</i>	1.0
ERCASORB TO V <i>Trioleato de sorbitán, Span® 85</i>	1.0
CI 77492	0.6
CI 77491	0.1
C.	
Acrilatos/Copolímero de metacrilato de beheneth-25	0.3
Solución de hidróxido de sodio al 20%	qs
Fenoxietanol (y) Decilenglicol (y) 1,2-Hexanodiol	1,4
Fragancia	0.2



Siéntase bien con su piel

OFICINAS DE VENTAS

Asia Pacífico, Oriente Medio y África
+65 6216 0244

Australia, Nueva Zelanda
+61 (0)419 477 268

China
+86 400-616-5757

Europa
+31 (0)10 217 88 00

América del Norte
+1 (713) 482-3981

Latinoamérica
+55-11-4524-9722



Para muestras y consultas, comuníquese con:
OleoMarketing@wilmar.com.sg

*Nuestra
biblioteca de
folletos:*



*Síguenos en
LinkedIn:*

