

TEGODER
COSMETICS

Lipofit

REMODELACIÓN CORPORAL ADAPTATIVA



FIT CREAM

TEGODER
COSMETICS

1. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Biopéptidos reafirmantes	<i>Palmitoyl tripeptide-1, Palmitoyl hexapeptide-12</i>	Reafirmación y mejora de elasticidad
Células madre vegetales de centella asiática	<i>Centella asiatica meristem cell culture</i>	Regeneración y reparación cutánea
Silicio orgánico	<i>Methylsilanol mannuronate</i>	Refuerzo estructural dérmico y firmeza
Ácido hialurónico	<i>Sodium hyaluronate</i>	Hidratación profunda, regeneración, reparación y confort cutáneo
Té verde	<i>Camellia sinensis leaf extract</i>	Antioxidante, protección de la estructura dérmica (colágeno, elastina, etc)
Rosa mosqueta	<i>Rosa moschata seed oil</i>	Regeneración y mejora de la calidad cutánea

Principios activos. INCI.

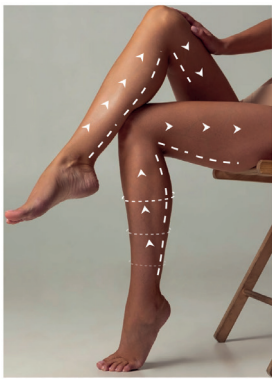
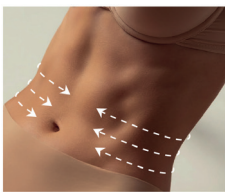
Fit Cream:

Aqua, *Helianthus annuus* seed oil, caprylic/capric triglyceride, ethylhexyl cocoate, cetearyl alcohol, glycerin, C12-15 alkyl benzoate, octyldodecanol, hydroxyethyl acrylate/sodium acryloyldimethyl taurate copolymer, squalane, *Butyrospermum parkii* butter, *Prunus amygdalus dulcis* oil, *Rosa moschata* seed oil, *Simmondsia chinensis* seed oil, sodium hyaluronate, methylsilanol mannuronate, *Centella asiatica* meristem cell culture, *Centella asiatica* extract, *Camellia sinensis* leaf extract, sodium lactate, bisabolol, palmitoyl tripeptide-1, palmitoyl hexapeptide-12, rahnella/soy protein ferment, tocopheryl acetate, propylene glycol, butylene glycol, polysorbate 20, glyceryl stearate, cetearyl glucoside, citric acid, glyceryl acrylate/acrylic acid copolymer, xanthan gum, parfum, BHT, trisodium EDTA, disodium EDTA, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, sodium dehydroacetate, potassium sorbate, hexyl cinnamal, limonene, citronellol, linalool, citral.

2. MODO DE EMPLEO

Aplicar sobre la piel limpia, dos veces al día, mediante un suave masaje ascendente hasta su completa absorción.

Aplicar de acuerdo a los movimientos indicados en las imágenes:



TEGODER

COSMETICS

3. PRESENTACIÓN

Tubo 200 ml

4. INDICACIONES

Crema corporal de uso domiciliario de acción intensiva. Su formulada avanzada cuenta con ingredientes activos que permiten reafirmar y mejorar la elasticidad cutánea, así como prevenir y mejorar la apariencia de las estrías. Actúan sobre la calidad de la piel, favoreciendo su regeneración y mejorando visiblemente su aspecto y textura.

Complementa y potencia los tratamientos profesionales Lipofit, manteniendo la piel más firme, hidratada y tonificada día tras día.

Beneficios clave:

- **Efecto reafirmante y tensor:** mejora la firmeza y toniciad de la piel.
- **Prevención y reducción de estrías:** mejora el aspecto de las estrías.
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.
- **Uso comfortable:** textura ligera y de rápida absorción.
- **Uso domiciliario:** complementa y potencia los tratamientos profesionales Lipofit.

De uso exclusivo corporal

5. NUTRICOSMÉTICOS ASOCIADOS BIOESPAÑA

B8 CIR LINF / B36 DRENANTE / B25 DETOX / B33 TRIACTIV / B31 PROTEOLASTIN /
B125 COLAGEN PUR PLUS

Consultar documento "Protocolos porfesionales Lipofit" para seleccionar los nutricosméticos que mejor se adaptan a cada necesidad, según valoración profesional previa y objetivos.

6. CONCEPTOS GENERALES

La pérdida de firmeza y elasticidad cutánea es una alteración relacionada con el deterioro progresivo de las estructuras de soporte de la piel, especialmente de fibras como el colágeno y la elastina, así como con modificaciones de la matriz extracelular y la disminución de la capacidad de regeneración cutánea.

Factores como el envejecimiento, las variaciones de peso, los cambios hormonales o determinados protocolos corporales reductores así como determinados tratamientos farmacológicos contra la obesidad, como los agonistas del receptor GLP-1 (y coagonistas relacionados) como Ozempic, Wegovy, etc; pueden favorecer la pérdida de tonicidad y cohesión del tejido, alterando el aspecto firme y uniforme de la piel.

La degradación progresiva de la matriz dérmica, unida al estrés oxidativo y a la disminución de la cali-

TEGODER

COSMETICS

dad estructural del tejido conectivo, favorece la aparición de flacidez y pérdida de elasticidad cutánea.

En este contexto, los activos cosméticos reafirmantes y estructurales son utilizados en cosmética corporal profesional por su actividad sobre distintos mecanismos relacionados con la calidad y organización del tejido cutáneo.

Los biopéptidos biomiméticos reafirmantes, como Palmitoyl Tripeptide-1 y Palmitoyl Hexapeptide-12, actúan como señales biológicas asociadas a la síntesis y organización de componentes estructurales de la matriz dérmica, contribuyendo al mantenimiento de la firmeza y elasticidad cutánea.

El silicio orgánico participa en el equilibrio y cohesión del tejido conectivo, mientras que las células madre vegetales de centella asiática aportan compuestos antioxidantes y protectores del entorno dérmico y microvascular.

El ácido hialurónico complementa la fórmula aportando hidratación y confort cutáneo, favoreciendo la elasticidad y mejorando la apariencia superficial de la piel.

Ingredientes antioxidantes y regeneradores como el extracto de té verde y el aceite de rosa mosqueta contribuyen además a proteger el tejido frente al estrés oxidativo y al deterioro estructural cutáneo. El té verde aporta polifenoles y catequinas con elevada capacidad antioxidante, asociados a la protección de las estructuras dérmicas frente al daño oxidativo, mientras que el aceite de rosa mosqueta, rico en ácidos grasos esenciales, ayuda al mantenimiento de la elasticidad, nutrición y calidad superficial de la piel.

La acción conjunta de este tipo de activos contribuye al cuidado cosmético de la piel con pérdida de firmeza y elasticidad, ayudando a mejorar progresivamente el aspecto del tejido cutáneo, su uniformidad y su sensación de tonicidad.

7. PROPIEDADES DE LOS INGREDIENTES MÁS DESTACADOS

7.1. BIOPÉPTIDOS REAFIRMANTES

Los dos biopéptidos reafirmantes, Palmitoyl Tripeptide-1 y Palmitoyl Hexapeptide-12, se obtienen por biotecnología, están diseñados para simular señales biológicas (biomiméticos) y actuar sobre los mecanismos responsables de la firmeza, la elasticidad y la calidad estructural de la piel.

Actúan como moléculas señalizadoras capaces de estimular la actividad de los fibroblastos, células responsables de la síntesis y organización de los principales componentes de la matriz extracelular. Su mecanismo de acción se basa en favorecer la síntesis de fibras estructurales como colágeno, elastina y glicoproteínas de anclaje, elementos fundamentales para mantener la densidad, elasticidad y capacidad de sostén del tejido cutáneo.

Los biopéptidos reafirmantes ayudan a reorganizar y reforzar la arquitectura cutánea, mejorando la cohesión y resistencia del tejido y favoreciendo una piel visualmente más firme, densa y uniforme.

TEGODER

COSMETICS

7.2. CÉLULAS MADRE VEGETALES DE CENTELLA ASIÁTICA

Ingrediente activo que se obtiene mediante tecnología de cultivo de células madre vegetales de centella asiática, procedentes de tejidos meristemáticos (zonas de crecimiento como brotes y ápices radiculares), lo que permite trabajar con células indiferenciadas capaces de producir metabolitos bioactivos en respuesta a estímulos ambientales. Siendo la *Centella asiatica* una planta tradicionalmente utilizada por sus aplicaciones en el cuidado de la piel, la reparación tisular y la mejora del estado de la microcirculación cutánea.

Este extracto de células madre presenta una composición rica en polifenoles específicos como derivados cafeoilquinicos (ácido 3,5-dicafeoilquinico, ácido 1,3,5-tricafeoilquinico), además de fitosteroles, aminoácidos y polisacáridos.

Estos compuestos están asociados a la protección de la microcirculación cutánea y de la matriz extracelular, ayudando a preservar la integridad estructural del tejido frente a procesos de estrés oxidativo y degradación enzimática (como la acción de colagenasas), favoreciendo la síntesis de estructuras proteicas de sostén como el colágeno y la elastina.

7.3. SILICIO ORGÁNICO

El silicio en su forma orgánica y estabilizada *Methylsilanol Mannuronate* presenta una mayor biodisponibilidad cutánea, permitiendo su interacción con los fibroblastos, células responsables de la síntesis de los principales componentes estructurales de la dermis.

Su mecanismo de acción se asocia a la estimulación de la síntesis de macromoléculas estructurales como colágeno, elastina y glucosaminoglicanos. Actúa como cofactor en procesos de formación de estos elementos estructurales, contribuyendo a mejorar la cohesión y la organización de la matriz extracelular.

Este efecto se traduce en una mejora progresiva de la firmeza, elasticidad y tonicidad de la piel, ayudando a contrarrestar los procesos de pérdida de soporte estructural asociados al envejecimiento cutáneo, la flacidez corporal y las alteraciones del tejido subcutáneo.

7.4. ÁCIDO HIALURÓNICO PURO

El ácido hialurónico puro (sodium hyaluronate) es un polisacárido de origen biotecnológico, obtenido por fermentación bacteriana. En este caso presenta un peso molecular alto (> 1.300 Kda).

Posee alta capacidad de retención de agua y tiene un papel fundamental en la hidratación y funcionalidad de la matriz extracelular. Garantiza un medio altamente hidratado en los tejidos que:

- Aumenta la densidad dérmica. Mayor efecto relleno.
- Mantiene la correcta disposición del entramado de las fibras proteicas necesario para ofrecer resistencia a las fuerzas de compresión. Mayor elasticidad cutánea.
- Facilita el transporte de señales celulares y nutrientes, así como, proporciona un medio idóneo para que tengan lugar las diferentes reacciones bioquímicas celulares; necesario para la auto-reparación y regeneración cutánea.

TEGODER

COSMETICS

El ácido hialurónico contribuye a mejorar la calidad global del tejido cutáneo. Desempeña un papel fundamental como activo de soporte estructural, ya que ayuda a compensar la deshidratación y la pérdida de elasticidad, optimiza la sensación de confort y mejora la apariencia y firmeza de la piel.

7.5. TÉ VERDE

El té verde es un extracto vegetal rico en polifenoles y catequinas, especialmente epigallocatequina galato (EGCG), compuestos ampliamente estudiados por su elevada capacidad antioxidante y protectora frente al estrés oxidativo cutáneo.

Su mecanismo de acción se relaciona con la neutralización de especies reactivas de oxígeno (ROS) y con la protección de las estructuras dérmicas frente al deterioro oxidativo asociado al envejecimiento cutáneo y a la degradación de la matriz extracelular.

Además de su actividad antioxidante, el té verde se asocia con una acción protectora sobre fibras estructurales como el colágeno y la elastina, ayudando a preservar la calidad y organización del tejido cutáneo.

Diversos estudios relacionan también sus polifenoles con la modulación de mediadores inflamatorios y con la protección del entorno dérmico frente a procesos asociados al fotoenvejecimiento y al deterioro estructural de la piel.

En cosmética corporal, el té verde es utilizado como ingrediente antioxidante y protector dérmico en fórmulas orientadas al cuidado de la firmeza, la elasticidad y la calidad superficial cutánea.

7.6. ROSA MOSQUETA

El aceite de rosa mosqueta es un aceite vegetal rico en ácidos grasos esenciales, especialmente ácido linoleico y ácido linolénico, además de compuestos antioxidantes y fracciones insaponificables relacionadas con la regeneración y el mantenimiento de la función barrera cutánea.

Su mecanismo de acción se asocia a la mejora de la nutrición y elasticidad del tejido cutáneo, contribuyendo al mantenimiento de la cohesión y confort de la piel.

La presencia de ácidos grasos poliinsaturados favorece el equilibrio de la barrera hidrolipídica y ayuda a mejorar la suavidad, flexibilidad y calidad superficial cutánea.

Además, su contenido en compuestos antioxidantes contribuye a proteger el tejido frente al estrés oxidativo y al deterioro asociado al envejecimiento y a la pérdida de calidad dérmica.

En cosmética corporal, el aceite de rosa mosqueta se utiliza en fórmulas orientadas al cuidado regenerador, nutritivo y reafirmante de la piel, especialmente en situaciones de pérdida de elasticidad o alteración de la calidad cutánea.

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

La información técnica incluida en este documento ha sido elaborada a partir de bibliografía científica especializada, publicaciones relacionadas con fisiología cutánea y documentación técnica facilitada por fabricantes de las materias primas cosméticas.

Las propiedades y mecanismos de acción descritos se sustentan en:

- estudios científicos publicados,
- documentación técnico-comercial,
- ensayos in vitro e in vivo,
- y literatura especializada en dermocosmética y cosmética corporal profesional.

8.1 BIBLIOGRAFÍA CIENTÍFICA GENERAL

Fisiología cutánea y matriz extracelular

- Baumann L. Cosmetic Dermatology: Principles and Practice. McGraw-Hill.
- Barel AO, Paye M, Maibach HI. Handbook of Cosmetic Science and Technology.
- Lodén M, Maibach HI. Dry Skin and Moisturizers: Chemistry and Function.
- Wickett RR, Visscher MO. "Structure and function of the epidermal barrier."
- Proksch E. The skin barrier function and its importance in cosmetic science.

Ácido hialurónico y matriz dérmica

- Papakonstantinou E, Roth M, Karakiulakis G.
"Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging."
Dermato-Endocrinology.
- Fallacara A. et al.
"Hyaluronic Acid in the Third Millennium."
Polymers.

Péptidos biomiméticos y firmeza cutánea

- Lintner K, Peschard O.
"Biologically active peptides in cosmetics."
International Journal of Cosmetic Science.
- Gorouhi F, Maibach HI.
"Role of topical peptides in preventing or treating aged skin."
International Journal of Cosmetic Science.

Silicio orgánico y tejido conectivo

- Carlisle EM.
"Silicon: an essential element for the chick."
Science.
- Jugdaohsingh R.
"Silicon and bone health."
Journal of Nutrition, Health & Aging.
- Wickett RR, Visscher MO.
"Structure and function of the epidermal barrier."

Centella asiatica

- Brinkhaus B et al.
"Chemical, pharmacological and clinical profile of Centella asiatica."
Phytomedicine.
- Bylka W et al.

TEGODER

COSMETICS

"Centella asiatica in cosmetology."
Postepy Dermatol Alergol.

Te verde

- Katiyar SK.
"Green tea prevents non-melanoma skin cancer by enhancing DNA repair."
Archives of Dermatology.
- Katiyar SK, Elmets CA.
"Green tea polyphenolic antioxidants and skin photoprotection."
International Journal of Oncology.
- Chiu AE et al.
"Topical green tea polyphenols reduce skin inflammation and oxidative stress."
Journal of the American Academy of Dermatology.
- Nichols JA, Katiyar SK.
"Skin photoprotection by natural polyphenols."
Nutrients.
- Cabrera C, Artacho R, Giménez R.
"Beneficial effects of green tea."
Journal of the American College of Nutrition. Katiyar SK.
"Green tea prevents non-melanoma skin cancer by enhancing DNA repair."
Archives of Dermatology.
- Katiyar SK, Elmets CA.
"Green tea polyphenolic antioxidants and skin photoprotection."
International Journal of Oncology.
- Chiu AE et al.
"Topical green tea polyphenols reduce skin inflammation and oxidative stress."
Journal of the American Academy of Dermatology.
- Nichols JA, Katiyar SK.
"Skin photoprotection by natural polyphenols."
Nutrients.
- Cabrera C, Artacho R, Giménez R.
"Beneficial effects of green tea."
Journal of the American College of Nutrition.

IMPORTANTE: AVISO DE CONFIDENCIALIDAD. Este documento contiene información estrictamente confidencial y de carácter reservado, dirigida exclusivamente al agente de ventas autorizado. Queda terminantemente prohibida su reproducción, distribución, divulgación o uso por parte de personas no autorizadas. En caso de que usted no sea el destinatario legítimo o haya recibido este documento por error, se le solicita notificarlo de inmediato al remitente y destruir cualquier copia que obre en su poder. Cualquier acceso, retención, lectura, tratamiento o utilización no autorizada de la información contenida en este documento podrá constituir una vulneración de la normativa vigente y dar lugar a las responsabilidades legales correspondientes.

