

TEGODER
COSMETICS

Lipofit

REMODELACIÓN CORPORAL ADAPTATIVA



LIPO CREAM

TEGODER
COSMETICS

1. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Fitocomplejo detox (jengibre, castaño de Indias, alcachofa)	<i>Zingiber zerumbet extract, Aesculus hippocastanum extract, Cynara scolymus leaf extract</i>	Activación circulatoria, drenante y detoxificante
Complejo Modelfit	<i>Saccharide isomerase, Bacillus/ Soybean ferment extract</i>	Acción reductora: inhibición de nocturnina, liberación de adiponectina e inhibición de nuevos depósitos lipídicos (grasa)
Complejo Lipoglaucin Advanced	<i>Glaucine, Glaucium flavum leaf extract, Hydrolyzed Drosera ramentacea leaf, Tripeptide-41, Bacillus Ferment</i>	Acción lipolítica, reducción de adiposidad localizada y mejora del contorno corporal
Naranja amarga	<i>Citrus aurantium amara fruit extract</i>	Estimulación del metabolismo lipídico y movilización de grasas
Cafeína	<i>Caffeine</i>	Activación de la microcirculación y efecto lipolítico

Principios activos. INCI.

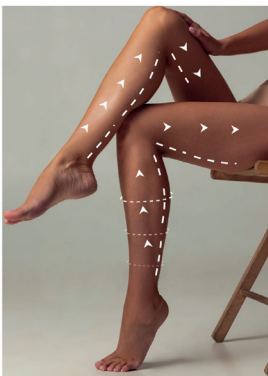
Fit Cream:

Aqua, propylene glycol, glycerin, *Helianthus annuus* seed oil, caprylic/capric triglyceride, polyacrylamide, ethylhexyl cocoate, *Zingiber zerumbet* extract, *Aesculus hippocastanum* extract, *Cynara scolymus* leaf extract, *Rosa moschata* seed oil, *Simmondsia chinensis* seed oil, *Prunus amygdalus dulcis* oil, sodium hyaluronate, caffeine, plankton extract, bacillus/soybean ferment extract, saccharide isomerase, *Citrus aurantium* peel oil, *Citrus aurantium* amara fruit extract, *Glaucium flavum* leaf extract, glaucine, hydrolyzed *Drosera ramentacea* leaf, tripeptide-41, bacillus ferment, tocopheryl acetate, coco-glucoside, propanediol, laureth-7, butylene glycol, alcohol denat, C13-14 isoparaffin, sodium phosphate, glyceryl caprylate, caprylyl glycol, citric acid, xanthan gum, disodium phosphate, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, sodium benzoate, potassium sorbate, limonene, linalool, pinene, CI 19140 (FD&C Yellow No. 5), CI 42090 (FD&C Blue No. 1).

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 que posee una formulación avanzada rica en ingredientes activos drenantes, lipolíticos y reductores, dirigidos a reducir la apariencia de la celulitis así como a mejorar el aspecto de la silueta, aportando, además, suavidad a la piel.

Su fórmula avanzada trabaja de forma continuada para potenciar y mantener los resultados obtenidos en los protocolos profesionales Lipofit.

Beneficios clave:

- **Acción anticelulítica:** ayuda a reducir la apariencia de la celulitis y mejora la textura de la piel
- **Acción reductora:** favorece la definición corporal y un aspecto más uniforme
- **Acción drenante:** contribuye a la eliminación de líquidos y toxinas
- **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 / B49 DRENA DIUR / B9 ADIPO CELU / B41 GRAS / B39 ABDOLIS / B61 LINEA 1 PLUS / B62 LINEA 2 PLUS / B63 LINEA 3 PLUS / B33 TRIACTIV / B24 BRONCE

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

6. CONCEPTOS GENERALES

Las alteraciones estéticas corporales como la celulitis, la retención de líquidos y la adiposidad localizada responden a un conjunto de factores multifactoriales que afectan a la estructura, metabolismo y funcionalidad del tejido cutáneo y subcutáneo. Estos procesos se ven influenciados por la genética, el envejecimiento biológico, el estilo de vida, los cambios hormonales y la inflamación (Inflammaging), entre otros factores.

Con el paso del tiempo, se produce una disminución progresiva en la síntesis de colágeno, elastina y otras proteínas estructurales, lo que compromete la firmeza, la elasticidad y la capacidad de sostén de la piel. Paralelamente, la ralentización de la microcirculación sanguínea y del sistema linfático favorece la acumulación de líquidos y metabolitos, contribuyendo a la formación de edemas y al empeoramiento del aspecto de la celulitis.

TEGODER

COSMETICS

La adiposidad localizada se relaciona con el aumento del tamaño de los adipocitos y con una alteración en los procesos de lipólisis, lo que modifica el contorno corporal y la homogeneidad del tejido. A ello se suman factores externos como el sedentarismo, la alimentación desequilibrada, el estrés oxidativo, la inflamación o los hábitos nocivos, que intensifican estos desequilibrios.

Como consecuencia, la piel pierde uniformidad, firmeza y capacidad de respuesta, manifestándose diferentes necesidades estéticas que pueden variar según la zona corporal y las características individuales de cada persona.

En este contexto, resulta fundamental abordar el tratamiento corporal desde un enfoque global y personalizado, que permita actuar de forma específica sobre cada alteración. La combinación de activos cosméticos avanzados junto con técnicas profesionales en cabina permite optimizar los resultados, mejorar visiblemente la calidad de la piel y redefinir la silueta de manera progresiva y eficaz.

Entre los ingredientes activos capaces de modular las diferentes fases implicadas en estas alteraciones están los fitocomplejos vegetales como jengibre, castaño de Indias y alcachofa contribuyen a la activación de la microcirculación y al apoyo de los procesos drenantes y detoxificantes del tejido. Activos como la cafeína, la naranja amarga y el complejo Lipoglaucin Advanced favorecen la movilización de lípidos y mejoran el aspecto de la adiposidad localizada, mientras que complejos reafirmantes basados en biopéptidos reafirmantes, silicio orgánico y células madre vegetales contribuyen a reforzar la matriz dérmica y mejorar la firmeza cutánea. Asimismo, ingredientes como el ácido hialurónico y el lactato sódico mejoran la hidratación y la funcionalidad de la barrera cutánea, optimizando la elasticidad y la respuesta del tejido frente a las tensiones mecánicas

7. PROPIEDADES DE LOS INGREDIENTES MÁS DESTACADOS

7.1. FITOCOMPLEJO DETOX (jengibre, castaño de Indias y alcachofa)

Un fitocomplejo detox que combina tres extractos vegetales (jengibre, castaño de Indias y alcachofa) seleccionados por su acción complementaria sobre la microcirculación, el sistema linfático, la lipoinflamación y el equilibrio del tejido subcutáneo.

El extracto de jengibre (*Zingiber zerumbet* extract) es rico en zerumbeno (zerumbone) un compuesto bioactivo (sesquiterpeno) que actúa sobre la microcirculación, la inflamación y el deterioro de las estructuras cutáneas por estrés oxidativo, contribuyendo a:

1. Proteger el entorno vascular.
2. Restaurar una circulación más dinámica.
3. Disminuir la retención de agua en los tejidos cutáneos.
4. Inhibir el fenómeno inflamatorio / Modula mediadores inflamatorios (vía NF-B).
5. Proteger y reparar la matriz celular.

El castaño de Indias (*Aesculus hippocastanum* extract) es rico en escina, un saponósido triterpénico con acción sobre la permeabilidad capilar y el tono vascular. Su mecanismo de acción está asociado a la mejora del retorno venoso y a la reducción de la extravasación de fluidos al espacio intersticial, favoreciendo así un efecto descongestivo y drenante del tejido.

Por su parte, la alcachofa (*Cynara scolymus* leaf extract) aporta compuestos fenólicos como la cinarina, con actividad antioxidante y depurativa, que contribuyen al equilibrio del entorno tisular y al soporte de los procesos naturales de eliminación de metabolitos.

La acción combinada de estos tres extractos permite modular la lipoinflamación y mejorar la dinámica microcirculatoria y linfática. Como resultado, se favorece el drenaje de líquidos retenidos y la eliminación de toxinas, contribuyendo a la reducción de la congestión tisular y a la mejora del equilibrio funcional del tejido subcutáneo. Este efecto se traduce en una mayor homogeneidad cutánea, una disminución del aspecto edematoso y una mayor sensación de ligereza, siendo un componente clave en protocolos corporales orientados al tratamiento del exceso de volumen y/o la celulitis.

7.2. COMPLEJO MODELFIT

Modelfit™ es un complejo que combina dos activos obtenidos mediante procesos de fermentación bacteriana (biotecnología) a partir de microorganismos de origen planctónico. Estos microorganismos incluyen cepas de *Bacillus sp.* asociadas a la esponja marina *Dysidea etheria* y *Halomonas sp.*, procedente de entornos planctónicos de la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga).

El complejo contiene, concretamente, una fracción asociada a la modulación (aumento) de la adiponectina y otra asociada a la regulación (reducción) de la nocturnina, dos proteínas implicadas en el metabolismo del tejido adiposo.

La adiponectina es una proteína producida por el tejido adiposo tras la expresión del gen adiponectina o APM1, que regula el metabolismo en las fibras musculares tras interaccionar con receptores AdipoR y activar la proteína quinasa por AMP (AMPK), aumentando el número y la actividad mitocondrial en las células musculares para la obtención de energía y la formación de nuevas fibras. Esta actividad requiere el consumo de ácidos grasos y glucosa, una demanda de ácidos grasos que se satisface reduciendo, por un lado, las reservas de lípidos en los adipocitos y, por otro, su captación y acumulación. Para la obtención de estos ácidos grasos libres se activa el proceso de degradación de lípidos (lipólisis) y se desactiva el de su almacenamiento en forma de grasa (lipogénesis). De este modo, disminuye el tamaño de los adipocitos existentes.

Por su parte, la nocturnina es una proteína elaborada por los propios adipocitos tras la expresión del gen nocturnina motivado o controlado por el reloj biológico, basado en ciclos según el momento del día; más concretamente por los genes reloj: CLOCK, BMAL1, PER y CRY. La adiponectina se produce principalmente por la noche y es responsable de la acumulación de lípidos durante el periodo nocturno. Esta proteína se une al factor de transcripción PPAR (receptor activado por proliferación de peroxisomas gamma) para facilitar su translocación nuclear e iniciar procesos biológicos como la adipogénesis y la lipogénesis. Consecuentemente, de manera contraria, niveles bajos de esta proteína implica una menor generación de nuevos adipocitos y de acumulación de grasa.

La acción conjunta de Modelfit™ permite actuar sobre diferentes mecanismos relacionados con el metabolismo del tejido adiposo y el equilibrio del entorno subcutáneo, favoreciendo una reducción progresiva del exceso de volumen corporal y mejorando el aspecto de las zonas afectadas por adiposidad localizada y celulitis.

Al modular procesos implicados en el almacenamiento y utilización de lípidos, este complejo contribuye a optimizar la dinámica metabólica del tejido adiposo, ayudando a redefinir el contorno corporal y a mejorar la calidad visual de la piel cuando existe desestructuración del tejido subcutáneo y aspecto irregular característico de la celulitis.

TEGODER

COSMETICS

7.3. LIPOGLAUCIN ADVANCED

Lipoglaucin Advanced es un complejo de acción global sobre el metabolismo del tejido adiposo, formado por la combinación de glaucina y su fuente natural, el extracto de glaucio; extracto de la planta carnívora *Drosera ramentacea* y un fermento peptídico post-biótico de acción lipolítica.

La glaucina, junto a su fuente natural, el extracto de glaucio, es una molécula multifuncional que estimula la lipólisis e inhibe la formación de nuevos adipocitos (células reservorio de grasa), fenómeno conocido como adipogénesis. Esta actividad contribuye a disminuir progresivamente el exceso de volumen corporal y la acumulación de adiposidad localizada, dos de los factores implicados en el desarrollo y mantenimiento de la celulitis.

El extracto de planta carnívora se obtiene mediante una tecnología de extracción avanzada (Bioliquefacción) basada en procesos enzimáticos selectivos, que permite la obtención de fracciones de bajo peso molecular con elevada biodisponibilidad cutánea.

Este activo se relaciona con la regulación del entorno adipocitario y con la optimización de los mecanismos implicados en la adipogénesis y en el metabolismo de lípidos de manera que su acción reductora global se basa en la inhibición de la diferenciación de preadipocito a adipocito y en el equilibrio entre procesos de almacenamiento y movilización de lípidos (activación de la lipólisis en detrimento de la lipogénesis), reforzando la actividad conjunta del complejo.

El Fermento peptídico postbiótico es de origen biotecnológico y se obtiene a partir de la fermentación de *Bacillus subtilis*, generando una matriz bioactiva rica en metabolitos y fracciones peptídicas, incluyendo actividad enzimática asociada al metabolismo lipídico (acción de la lipasa) y el péptido Tripeptíde-41, implicado en la modulación del entorno adipocitario (inductor de la lipólisis).

La acción conjunta de Lipoglaucin Advanced permite actuar de manera multifactorial sobre los mecanismos relacionados con la adiposidad localizada, el exceso de volumen corporal y las alteraciones estéticas asociadas a la celulitis. La combinación de activos favorece la movilización de lípidos, la regulación de la formación de nuevos adipocitos y la mejora progresiva de la calidad del tejido subcutáneo, contribuyendo a redefinir el contorno corporal y a mejorar el aspecto irregular característico de la piel con celulitis.

7.4. NARANJA AMARGA

El extracto de naranja amarga (*Citrus aurantium* amara fruit extract) es un activo vegetal ampliamente utilizado en cosmética corporal por su contenido en alcaloides naturales, flavonoides y compuestos bioactivos como la sinefrina.

La sinefrina es un alcaloide de estructura similar a las catecolaminas endógenas, asociado a la activación de receptores adrenérgicos, lo que puede contribuir a la estimulación de procesos metabólicos relacionados con el consumo de sustratos energéticos.

A nivel cosmético, este tipo de actividad se relaciona con la modulación del metabolismo lipídico en el tejido adiposo, favoreciendo el uso de lípidos como fuente de energía y contribuyendo a la mejora progresiva del aspecto de la adiposidad localizada vinculada con exceso de volumen y celulitis.

Además, los flavonoides presentes en el extracto de naranja amarga presentan actividad antioxidante,

TEGODER

COSMETICS

contribuyendo a la protección del entorno cutáneo frente al estrés oxidativo, factor implicado en la alteración de la calidad del tejido y en procesos asociados al envejecimiento cutáneo.

7.5. CAFEÍNA

La cafeína es un alcaloide natural perteneciente al grupo de las metilxantinas, ampliamente utilizado en cosmética corporal por su acción estimulante sobre la microcirculación y su relación con los mecanismos implicados en el metabolismo lipídico del tejido adiposo.

Su mecanismo de acción se asocia principalmente a la inhibición de la enzima fosfodiesterasa (PDE), responsable de la degradación del AMP cíclico (cAMP), una molécula implicada en la regulación de diferentes procesos metabólicos celulares. El aumento intracelular de cAMP favorece la activación de enzimas lipolíticas como la lipasa, relacionadas con la degradación de triglicéridos almacenados en el adipocito y la liberación de ácidos grasos libres. Este mecanismo se relaciona con la estimulación del metabolismo lipídico y con la mejora progresiva del aspecto de las zonas con adiposidad localizada y celulitis.

Además, la cafeína presenta actividad estimulante sobre la microcirculación cutánea, favoreciendo la dinámica vascular y contribuyendo a mejorar el intercambio metabólico del entorno tisular.

Diversos estudios relacionan también la cafeína con propiedades antioxidantes y descongestivas, ayudando a minimizar el impacto del estrés oxidativo y la retención de líquidos asociados al deterioro del tejido cutáneo y al aspecto irregular característico de la celulitis.

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

Microcirculación, celulitis y tejido adiposo

- Rossi ABR, Vergnanini AL.
"Cellulite: a review."
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.
- Rawlings AV.
"Cellulite and its treatment."
International Journal of Cosmetic Science.
- Rosen ED, Spiegelman BM.
"What we talk about when we talk about fat."
Cell.

TEGODER

COSMETICS

- Trayhurn P, Wood IS.
"Adipokines: inflammation and the pleiotropic role of white adipose tissue."
British Journal of Nutrition.
- Gregor MF, Hotamisligil GS.
"Inflammatory mechanisms in obesity."
Annual Review of Immunology.
- Hexsel D, Mazzuco R.
"Cellulite: pathophysiology and treatment."
Dermatologic Surgery.

Cafeína y metabolismo lipídico

- Herman A, Herman AP.
"Caffeine's mechanisms of action and its cosmetic use."
Skin Pharmacology and Physiology.
- Velasco MVR et al.
"Caffeine and skin health."
Cosmetic & Toiletries.

Naranja amarga (*Citrus aurantium*)

- Stohs SJ et al.
"Safety and efficacy of *Citrus aurantium* for weight management."
Phytotherapy Research.
- Arbo MD et al.
"Potential mechanisms involved in the metabolic effects of synephrine."
Food and Chemical Toxicology.

Jengibre y zerumbone

- Murakami A et al.
"Zerumbone, a Southeast Asian ginger sesquiterpene, inhibits inflammation."
Cancer Research.
- Rahman HS et al.
"Zerumbone: A natural compound with anti-inflammatory and antioxidant properties."
Biomedicine & Pharmacotherapy.

Cúrcuma y curcuminoides

- Hewlings SJ, Kalman DS.
"Curcumin: A review of its effects on human health."
Foods.
- Aggarwal BB, Harikumar KB.
"Potential therapeutic effects of curcumin."
International Journal of Biochemistry & Cell Biology.

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.

