

MICRO-PEELING 200 ML



En una piel normal, la producción de queratinocitos en la capa basal (estrato basal) se encuentra equilibrada por la pérdida de células en la superficie de la piel durante el proceso de descamación.

Cuando este equilibrio se altera, ya sea debido a un fallo en la descamación y / o debido a una hiperqueratinización, se produce un aumento de la cohesión de los corneocitos de la superficie y la formación de escamas visibles.

A medida que vamos envejeciendo, la capa córnea de la epidermis se vuelve más gruesa, esto también está influenciado por otros factores como la localización anatómica o la exposición a la radiación UV, sin embargo, la capa de la epidermis viva y activa se vuelve más delgada.

Se deteriora el equilibrio de la capa córnea, se ralentiza el metabolismo y desarrollo celular,



disminuyen sus funciones y velocidad de renovación, las células muertas tienden a acumularse en las capas superiores, que descohesionadas, no reflejan la luz del mismo modo que lo haría una superficie lisa y exfoliada, dando un aspecto apagado, y generando una fibra irregular, piel seca, arrugas y líneas de expresión.

Cuando la exfoliación se lleva a cabo regularmente, restaura el equilibrio fisiológico de la piel, proporcionando juventud, resplandor y suavidad, acelerando el proceso natural de exfoliación.

De este modo, la renovación celular se estimula, y la piel aparece más joven y brillante.

MICRO-PEELING INLAB Proporciona un aspecto suave y luminoso. Contiene aceite de Argán, que regenera el manto hidrolipídico, Camelia Sinensis, (Té verde), con acción calmante y suavizante, y aceite de Bergamota, estimulante, vitalizante y refrescante, cera de abeja, y manteca de Karité.

ACTIVOS COSMÉTICOS:

- **Aceite puro de Argán 100 %:** Certificado Ecocert, extraído de la almendra del fruto del árbol del Argán (Arganda Spinosa) usando sólo una presión mecánica en frío de la semilla del fruto, tratándose por tanto de un ingrediente activo cosmético puro, ecológico, libre de químicos y desodorizado.

El aceite de Argán está compuesto hasta en un 80% de ácidos grasos esenciales:

- **50 % en ácido linoléico, 15 % en ácido alfa-linolénico, 12 % de ácido oleico:** precursores biológicos de hormonas intracelulares como las prostaglandinas (reguladoras fundamentales de los distintos sistemas celulares, en particular de todos los intercambios membranaarios). Estimulan la oxigenación intracelular, mejorando la restauración de la película hidro-lipídica aumentando el contenido nutricional de las células cutáneas y asegurando la humedad indispensable de la piel
- **1 % de ácido araquidónico**
- **3 % de ácido gammalinolénico**
- **5% de Tocoferoles,** (Vitamina E). Los principales representantes de esta clase de compuestos encontrados en el aceite de argán son el alfa-tocoferol o vitamina E (5%), el gammatocoferol (83%) y el delta-tocoferol (12%) son antioxidantes naturales y precursores de vitaminas.
- **Ácido ferúlico:** Es el componente que se encuentra en mayor proporción en el aceite y se utiliza como antihipertensivo, por lo que favorece la circulación sanguínea, aumentando así la llegada de nutrientes. Estimula la oxigenación intracelular, neutraliza los radicales libres y protege los tejidos conjuntivos.
- **Fitosteroles:** Los delta-7-esteroles son inhibidores de la enzima 5-alfa-reductasa, que transforma la testosterona en dihidrotestosterona (DHT), responsable en gran medida del acné y la caída del cabello.

- **Escualeno:** presente en un 25% de los lípidos humanos), uniéndose a la membrana celular, ayudando a eliminar toxinas y desactivando radicales libres.
- **Lupeol:** presenta propiedades anticancerosas y mejora la proliferación de los queratinocitos que producen la queratina del cabello, uñas y piel.

Todos estos elementos le aportan **elevadas propiedades antioxidantes, anti-inflamatorias, re-estructurantes, regenerantes y antiedad**. Restaura la piel y la protege de la oxidación provocada por los radicales libres.

- **Manteca de Karité:** La Manteca de Karité se compone principalmente de ácido palmítico (2-6%); ácido esteárico (15-25%); ácido oleico (60-70%); ácido linolénico (5-15%); ácido linoleico (<1%), así como una fracción insaponificable que le confiere una gran capacidad hidratante y emoliente. Contiene antioxidantes como los tocoferoles (vitamina E) y catequinas (que también se encuentran en el té verde).

Se han detectado otros compuestos específicos como alcoholes triterpénicos, con propiedades anti-inflamatorias; ésteres de ácidos cinámicos, que tienen una capacidad limitada de absorber radiación ultravioleta (UV), y lupeol, que ralentiza el fenómeno de envejecimiento cutáneo inhibiendo enzimas que degradan las proteínas de la piel.

La manteca de karité también protege la piel estimulando la producción de proteínas estructurales por células dérmicas especializadas.

Sus componentes le otorgan un intenso y duradero poder hidratante, mejorando la elasticidad de la piel por sus propiedades nutritivas y su alto contenido en vitamina F, componente vital de las membranas celulares. Además es un anti-irritante por excelencia, muy indicado para pieles que enrojecen con facilidad, y con tendencia alérgica.

- **Extracto de hojas de Té verde:** Este milenario té es considerado, en todo el mundo, un elixir de juventud. Sus poderosos polifenoles, altamente antioxidantes, son capaces de neutralizar los radicales libres, partículas principalmente responsables del proceso de envejecimiento de la piel. Sus otros compuestos como los aminoácidos y catequinas, mantienen a las células de la piel protegidas del proceso de oxidación y favorecen una profunda hidratación, como resultado del incremento en la captación de moléculas de

agua. La piel quedará tonificada y fortalecida, gracias a la acción estimulante de colágeno y elastina que realiza el extracto de té verde.

Tiene capacidad de regenerar el colágeno y de retrasar el envejecimiento.

El té verde contiene activos básicos que son de gran importancia en los tratamientos cosméticos

- ✓ Polifenoles: contienen propiedades antioxidantes a nivel celular que previenen la formación de radicales libres y reparan los daños que puedan haber causado, convirtiéndole en una sustancia preventiva contra el envejecimiento de la piel.
- ✓ Alcaloides: su alta concentración de cafeína y teína son de gran importancia para la eliminación de las grasas
- ✓ Vitaminas y ácidos: el té verde posee vitaminas A, B2, C y ácidos como el ascórbico, el cafeico, el nicótico y el salicílico.
- ✓ Aminoácidos: destacan la arginina, la glicina, la histidina, la niacina, la serina, la teanina, el triptófano y la valina.
- ✓ Minerales: el té verde contiene minerales como aluminio, calcio, cobalto, cobre, cromo, estroncio, flúor, fósforo, hierro, magnesio, manganeso, molibdeno, níquel, potasio, sodio y zinc.