

ULTRA PORE MINIMIZER



Las células de la piel están constantemente muriendo dentro del folículo. Dentro del mismo hay pequeñas glándulas sebáceas que producen sebo, una mezcla de grasas, proteínas, colesterol y sales orgánicas. Cuando los poros se obstruyen a causa de una secreción sebácea mayor, se acumula grasa y células muertas que favorecen a la proliferación de bacterias que causan inflamación.

Mantener los poros limpios y sanos resulta fundamental para mantener una piel sana, saludable y con buen aspecto.

Ultra pore minimizer contiene los siguientes activos en su formulación:

FOMES OFFICINALIS EXTRACT

Extracto purificado y concentrado del hongo basidiomiceto *Fomes officinalis*, originario de Europa del Este. También es conocido como AGARIKON, debido a sus propiedades astringentes, tensoras e hidratantes.

El exceso de sebo, el estrés, la contaminación ambiental, el tabaco, y otros factores, contribuyen al aumento de los poros y a su deformación.

Este activo natural, es un refinador de poros gracias al ácido gárico contenido en su composición. El ácido gárico es un astringente que actúa disminuyendo la secreción sebácea, suavizando e hidratando la piel. Mejora el aspecto de la piel por la disminución del tamaño de los poros.



Las propiedades de *Fomes officinalis* extract son las siguientes:

- **ASTRINGENTE:**

Efecto inmediatamente perceptible. Aporta una sensación de contractilidad cutánea que se traduce en una mejora en el tono y la firmeza de la piel momentánea.

Esta propiedad resulta beneficiosa para la piel ya que con el paso del tiempo, la piel pierde su elasticidad debido a que la renovación celular es cada vez menor.

- **MINIMIZADOR DE POROS:**

De la mano de su propiedad astringente, minimiza los poros, cualidad beneficiosa especialmente en pieles grasas, ya que éstas producen un exceso de grasa y presentan un aumento en el tamaño de los poros, lo que los hace más visibles y provocan la aparición de brillos en la piel.



- **HIDRATANTE:**

Otro de los atributos de este extracto, es su capacidad de hidratar la piel. El efecto astringente y minimizador de poros no provoca la sequedad de la piel, al contrario, hidrata el estrato córneo, mejorando la flexibilidad de la piel.

UREA

La urea o también conocida como carbamida, $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$, es un compuesto de la familia de las amidas alifáticas que presenta múltiples propiedades beneficiosas: mejora la función barrera inmune por la estimulación de la producción de péptidos antimicrobianos activando por tanto el sistema inmunitario de la piel, y mejora la flexibilidad por inducción de la síntesis de colágeno en la dermis.

Es un compuesto 100% natural presente en nuestro propio organismo resultado del metabolismo de las proteínas. Se obtiene a partir de compuestos químicos inorgánicos sin intervención animal. Fisiológicamente, la urea se forma en hígado como resultado de la terminación del metabolismo de proteínas, por lo que, su nivel, es un parámetro muy importante a medir. Se ha descubierto, que además es uno de los humectantes naturales más efectivos evitando una gran cantidad de afecciones en la piel.



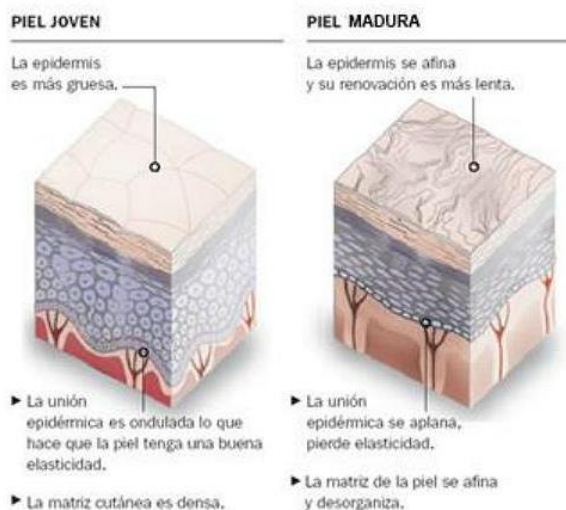
Entre sus cualidades destaca el efecto humectante, queratolítico a altas concentraciones, descamativo, antipruriginoso y antimicrobiano. Aumenta la hidratación del estrato córneo y disminuye la pérdida transepidérmica del agua (TEWL). Puede aplicarse tanto en pieles sanas como dañadas aumentando, comparativamente con la piel previa, la hidratación. A su vez, altera las propiedades físicas y químicas de la queratina estimulando la penetración de otras sustancias.

La urea aporta:

- Flexibilidad y elasticidad
- Hidratación profunda
- Efecto antipruriginoso y antimicrobiano

ÁCIDO HIALURÓNICO

El Ácido Hialurónico (AH) es un polisacárido que posee la capacidad de retener agua en un porcentaje equivalente a miles de veces su peso. Es por ello que se emplea en la hidratación de la epidermis ya que reconstruye las fibras que sostienen los tejidos de la piel, dando una mejor forma a esta. De textura viscosa, es un componente que forma parte de manera natural de la piel, y es indispensable para luchar contra el envejecimiento y las arrugas por su alto poder hidratante.



En la dermis, el ácido hialurónico es el principal componente de la matriz extracelular (ECM).

Los fibroblastos son un tipo de células responsables de la producción de colágeno y elastina en la piel. La matriz extracelular es el espacio entre las células de la piel. Esto hace que la piel sea suave, tersa y elástica. La piel joven (suave y elástica) contiene una gran cantidad de HA. (Ácido hialurónico)

Propiedades del ácido hialurónico:

- Retiene la humedad y la elasticidad de los tejidos (por retención de la humedad en la
- Matriz extracelular (ECM).
- Protección contra estrés ambiental.
- Ayuda a reducir la aparición de arrugas y disminuye las líneas de expresión.