

1- NOMBRE DEL PRODUCTO

 **LAVI GOR**
DERMOCOSMÉTICA

PEEL

NEUTRA SOLUTION



pH (7,8 – 8.5)

100 ml

2. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	ACCIÓN
Bicarbonato Sódico [sodium bicarbonate]	Neutralizante.
Láctato Sódico [sodium lactate]	Neutralizante, hidratante.
Ácido Hialialurónico puro (*) [sodium hyaluronate]	Hidratante, reparadora, calmante.
Extracto de Manzanilla [Chamomilla recutita extract]	Calmante.
Glicerina [glycerin]	Hidratante.

(*) Certificado COSMOS por Ecocert

Principios activos. INCI.

Aqua, sodium bicarbonate, glycerin, propylene glycol, polysorbate 20, Chamomilla recutita extract, sodium lactate, sodium hyaluronate, tocopheryl acetate, hydroxyethylcellulose, disodium EDTA, phenoxyethanol, ethylhexylglycerin.

3. MODO DE EMPLEO

- 1) Aplicar tras retirar el peeling químico con agua fresca.
- 2) Dejar actuar durante 5 minutos.
- 3) Retirar con agua fresca.

VER PROTOCOLOS PROFESIONALES

4. PRESENTACIÓN

100 ml, con pipeta dosificadora.

5. INDICACIONES

NEUTRA SOLUTION es una solución de bicarbonato sódico y lactato sódico neutralizante de peelings químicos en gel, y de **pH (7,8 – 8.5)**. Está enriquecida con ingredientes activos, como ácido hialurónico, manzanilla y glicerina, que ayudan a recuperar las condiciones fisiológicas óptimas de la piel, tras la aplicación de un peeling químico.

- Neutraliza la acción del peeling químico.
- Restaura el pH fisiológico de la piel y sus condiciones óptimas.
- Hidrata, calma y repara.

6. CONTRAINDICACIONES

- No aplicar en ojos, labios, ni mucosas.
- No aplicar en caso de hipersensibilidad confirmada o bajo sospecha a cualquiera de los componentes del producto (consultar listado de ingredientes). Hacer prueba de sensibilidad.

7. PRECAUCIONES

- Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz y lejos de los focos de calor.
- El producto está formulado con alta concentración de bicarbonato sódico. Al límite de saturación. En determinadas condiciones ambientales, esto puede provocar que precipite, dando lugar a una posible turbidez. Este hecho es normal y no resta eficacia al producto.

8. CONCEPTOS GENERALES

PEELING QUÍMICO

Las exfoliaciones químicas (más conocidas como peelings químicos) son tratamientos utilizados frecuentemente en dermatología estética.

El peeling químico consiste en la aplicación de una sustancia química sobre la piel, con el objetivo de producir la descamación del estrato córneo, la normalización epidérmica e inducir un remodelado de la piel con el que se mejoran diversas alteraciones cutáneas.

Se trata de uno de los procedimientos con fines estéticos más frecuentemente utilizado, ya que se puede obtener una importante mejoría de la calidad de la piel tratada tras un breve y, en algunos casos, muy leve periodo de recuperación.

Los peelings químicos se clasifican de manera clásica en superficiales, medios o profundos, según su nivel de acción:

Tipo de peeling	Principio activo
Superficial	Alfahidroxiácidos: ácido glicólico (derivado de caña de azúcar), ácido láctico (derivado de la leche), ácido málico (derivado de manzanas), ácido cítrico (derivado de frutas), ácido tartárico (derivado de uva). Ácidos de mayor peso molecular como el ácido mandélico y benzílico (derivados del ácido glicólico). Betahidroxiácidos: ácido salicílico. Ácido tricloroacético (TCA) 10-35 %. Tretinoína.
Medio	TCA 35-50 %. Ácido pirúvico 40-70 %.
Profundo	TCA >50 %. Fenol 88 %.

Además, dependiendo del principio o principios activos presentes en el peeling, los mecanismos de acción serán diferentes:

Agente	Mecanismo de acción
Alfahidroxiácidos	Concentraciones bajas (5-10%) producen corneólisis Concentraciones altas (50-70%) inducen epidermolísis
Ácido tricloroacético (TCA)	Necrosis de proteínas dérmicas y epidérmicas con efecto queratolítico (descamación)
Fenol	Coagulación de proteínas dérmicas y epidérmicas

Los **peelings superficiales** actúan a nivel epidérmico sin sobrepasar la membrana basal. Estimulan la renovación queratinocítica a partir de las capas basales de la epidermis y, además, producen inflamación reactiva en la dermis alta que estimula la colagenogénesis, al activar fibroblastos que sintetizan nuevo colágeno (tipo 1 y 4) y fibras elásticas. Pueden actuar a nivel de la dermis mediante la inducción directa de la síntesis de colágeno tipo I por fibroblastos o mediante mecanismos indirectos, a través de la acción de factores derivados de queratinocitos que, secundariamente, estimulan la producción de colágeno por los fibroblastos dérmicos.

8. PROPIEDADES DE LOS INGREDIENTES DESTACADOS

8.1 Bicarbonato sódico

El bicarbonato sódico o de sodio (NaHCO_3) es un compuesto sólido alcalino soluble en agua. Se encuentra como mineral en la naturaleza como **nahcolita**, como componente del mineral **natrón** y disuelto en muchos **manantiales minerales**.

Es capaz de neutralizar la acción de los ácidos y restaurar el pH fisiológico de la piel, puesto que reacciona con ellos, convirtiéndolos en una sal y liberando agua y dióxido de carbono en forma de gas, originando una característica efervescencia (burbujeo).



8.2 Lactato sódico

Sal sódica, componente principal del factor natural de hidratación “NMF” de la piel, que contiene la base conjugada del ácido láctico. Ayuda a restaurar y mantener el pH fisiológico de la piel, así como su correcto grado de hidratación.

8.3 Ácido Hialurónico puro

Se trata de un biopolímero natural de peso molecular medio-alto (>1.300 Kda), obtenido por biotecnología (fermentación bacteriana de *Streptococcus sp*). Concretamente, es una larga cadena lineal de polisacáridos. Es una macromolécula perteneciente al grupo de los glicosaminoglicanos; forma parte del tejido conectivo, y está constituida por la unión covalente de miles de moléculas disacáridas de ácido glucurónico y N-acetilglucosamina.

Su elevado número de grupos hidroxilo le proporciona un alto poder higroscópico, capaz de captar y retener gran cantidad de agua, manteniendo un elevado número de moléculas de agua en células y tejidos.

Al mismo tiempo, y debido a su alto peso molecular, es capaz de formar un film altamente hidratado durante un tiempo prolongado, que evita la pérdida de agua transepidérmica (TEWL).

Con todo ello, proporciona un medio altamente hidratado que:

- Facilita el transporte de señales celulares y nutrientes.
- Crea un medio idóneo para que tengan lugar las múltiples reacciones bioquímicas celulares, necesario para la autorreparación y regeneración cutánea.
- Aumenta la densidad dérmica.
- Mantiene la correcta disposición del entramado de las fibras proteicas, necesario para ofrecer resistencia a las fuerzas de compresión. Mayor elasticidad y volumen.

8.4 Extracto de manzanilla

Extracto rico en chamuzuleno, hidrocarburos terpénicos (farseno y calideno), alfabisabolol y su óxido, flavonoides (epigenina, luteolina y cumarinas) que le otorgan propiedades calmantes y descongestivas. Especialmente interesantes en pieles alteradas por tratamientos agresivos, como pueden ser los peelings químicos.

8.5 Glicerina (glicerol)

La glicerina es un líquido viscoso, untuoso al tacto e incoloro, con propiedades higroscópicas, lubricantes y emolientes que hidratan, nutren y protegen la piel, por lo que su uso es frecuente en productos tópicos diseñados para el tratamiento de piel seca, asperezas cutáneas, ictiosis y eczemas no rezumantes, prevención de grietas en el pecho de madres lactantes, etc.

IMPORTANTE: AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD.

Este documento se dirige exclusivamente a uso interno de la red comercial. Puede contener información confidencial sometida a secreto profesional y su divulgación está prohibida en virtud de la legislación vigente. Se informa que si no es usted el destinatario o la persona autorizada por el mismo, que la información contenida en este mensaje es reservada y su utilización o divulgación con cualquier fin está prohibida.