

CREMA CLARIFICANTE

ÁC. AZELAICO / ÁC. KÓJICO / ÁC. TRANEXÁMICO / NICOTINAMIDA / ARBUTINA /
 ÁC. FÍTICO / REGALIZ / RUMEX / NP-1 / ÁC. A-FOSFÓNICO / KOPCINOL / EXO-P® /
 AGUACATE / ESCUALANO / FBPS

CATEGORY

- BIOCOSMÉTICA
- GENOCOSMÉTICA
- DERMOCOSMÉTICA
- COSMÉTICA AMBIENTAL
- COSMÉTICA EPIGENÉTICA

ORIGIN



SYNTHETICS

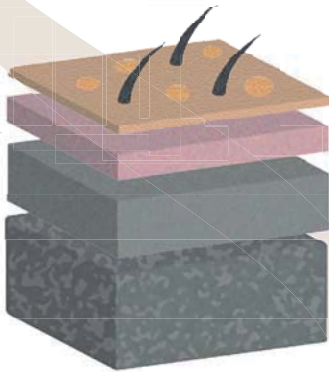


BOTANICALS



BIOTICS

STRATUM



- **Palía y previene las alteraciones pigmentarias**
- **Potente inhibidor de la tirosinasa**
- **Evita la activación solar y ambiental de la melanogénesis**
- **Unifica el tono y aumenta la luminosidad de la piel**

COMPOSICIÓN

AQUA, ALCOHOL DENAT., BIS-DIGLYCERYL POLYACYLADIPATE-2, THEOBROMA GRANDIFLORUM SEED BUTTER, CETYL ALCOHOL, AZELAIC ACID, DICAPRYLYL ETHER, GLYCERYL STEARATE, BUTYLENE GLYCOL, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, NEOPENTYL GLYCOL DIPELARGONATE, TRANEXAMIC ACID, STEARYL ALCOHOL, GLYCERIN, PEG-75 STEARATE, PROPYLENE GLYCOL, PHYTIC ACID, HECTORITE, HYDROXYETHYLCELLULOSE, NONAPEPTIDE-1, ARBUTIN, NIACINAMIDE, AMINOETHYLPHOSPHINIC ACID, KOJIC ACID, GLYCINE SOJA SEED EXTRACT, ALTEROMONAS FERMENT EXTRACT, GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT EXTRACT, RUMEX OCCIDENTALIS EXTRACT, PERSEA GRATISSIMA OIL, ASCORBIC ACID, SQUALANE, 4-BUTYLRESORCINOL, CETETH-20, STEARETH-20, BENZYL ALCOHOL, SODIUM HYDROXIDE, MYRISTYL ALCOHOL, CALCIUM CHLORIDE, LAURYL ALCOHOL, CITRIC ACID, DEXTRAN, PHENOXYETHANOL, POTASSIUM SORBATE, PARFUM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Emulsión lamelar fitocristalina (ELF) de cristales líquidos con emulsionante vegetal, aguacate y escualano vegetal. Presenta propiedades hidratantes, emolientes y nutritivas. Por su afinidad estructural con la piel, aumenta la biodisponibilidad de los principios activos.

- **ÁC. AZELAICO:** Efecto queratolítico, y despigmentante por inhibición de la oxidación de L-Dopa.
- **ÁC. KÓJICO:** Actividad despigmentante por quelación del cobre bloqueante de la tirosinasa, enzima responsable de la síntesis de melanina.
- **ÁC. TRANEXÁMICO:** Inhibe la liberación de plasmina, un factor estimulante del melanocito y desencadenante del proceso inflamatorio y vascular que caracteriza a las hiperpigmentaciones más resistentes, como el melasma. Actúa sinérgicamente con la nicotinamida.
- **NICOTINAMIDA:** Vitamina del grupo B, que se transforma en NAD y NADP, coenzimas cuya deficiencia provoca hiperpigmentación e hiperqueratinización. Actúa en sinergia con el Ác. Tranexámico.
- **ARBUTINA:** Cataliza la oxidación del aminoácido prolina en hidroxiprolina, precursor del colágeno. Su potencial despigmentante opera a dos niveles:
 - ⇒ Reduce la dopaquinona a DOPA.
 - ⇒ Convierte la melanina oxidada coloreada en melanina reducida incolora.
- **ÁC. FÍTICO:** Efecto despigmentante por quelación del hierro y el cobre, principales catalizadores en el proceso de la melanogénesis.
- **REGALIZ:** Fitoextracto con propiedades emolientes, antiinflamatorias y calmantes. Especialmente indicado en hiperpigmentaciones como coadyuvante del Ác. Kójico. A nivel pigmentario, actúa selectivamente sobre las enzimas Tirosinasa, TRP-1 y TRP-2, y hormonalmente sobre la melanotropina (α -MSH).
- **RUMEX:** Fitoextracto de potente acción inhibitoria de la tirosinasa.
- **NONAPÉPTIDO-1 (NP-1):** Péptido biomimético con afinidad por los receptores celulares de la melanoproteína MCI-R. Limita la expresión de las isomorfias de la tirosinasa involucradas en la síntesis de melanina.
- **ÁC. AMINOETILFOSFÓNICO:** Estabiliza la DOPA-Chrome e inhibe la actividad enzimática de la DOPA-Chrome tautomerasa en el proceso de síntesis de melanina.

CLARIANCE

LÍNEA CLARIFICANTE

- **KOPCINOL:** Potente inhibidor de la tirosinasa y peroxidasa (H_2O_2). Efectivo en pieles hiperpigmentadas y melasma (hipermelanosis solar adquirida en áreas fotoexpuestas). Efecto antiglicación.

- **PANTALLA AMBIENTAL EXO-P®:** Complejo antipolución para partículas PM 2.5 & 10.0, metales pesados e hidrocarburos policíclicos aromáticos (PAHs). Actúa como un escudo biomimético frente a la contaminación ambiental y hábitos no saludables como el tabaquismo. Está constituido por exopolisacáridos obtenidos a partir de microorganismos polinésios (Kopara). Su efecto filmógeno reduce la adhesión de partículas PM 2.5 & 10.0 y bloquea los metales pesados (acción quelante) y los PAHs, proporcionando una protección ambiental de amplio espectro. Las PM 2.5 & 10.0 son partículas y finas gotas, de diámetro inferior a 2.5 μm o 10.0 μm , suspendidas en el aire que conforman la atmósfera contaminada urbana. Alteran la función barrera de la piel, pudiendo penetrar a través de los folículos pilosos o por vía transepidérmica y provocar irritación, reactividad, sequedad y envejecimiento precoz. Las PM 2.5 & 10.0 portan metales pesados que son agentes de estrés oxidativo al generar especies reactivas a nivel mitocondrial. A su vez, las partículas PM 2.5 & 10.0 transportan hidrocarburos policíclicos aromáticos (PAHs) procedentes de la combustión de los motores. Los PAHs en contacto con la piel pueden activar el metabolismo xenobiótico que los transforma en quinonas, sustancias redox que también producen especies radicalarias. La combinación de PAHs y metales pesados induce la melanogénesis en ausencia de radiación UV, siendo un factor sinérgico con el sol en la aparición de manchas pigmentarias.

- **FBPS (FACTOR BIOLÓGICO DE PROTECCIÓN SOLAR):** Fotoprotector 100% natural (derivado de soja) con propiedades pantalla solar y antiedad. Contrarresta los daños del DNA inducidos por la radiación solar, manteniendo un alto nivel de energía celular (ATP). Previene el eritema solar. Acción antirradicales libres, reduciendo la liberación de elastasa (enzima responsable de la formación de especies radicalarias y la rotura de las fibras de elastina). Incrementa la síntesis de colágeno. Suaviza el microrrelieve de la piel aumentando su elasticidad. Equivalente a un FPS 7.

MODO DE APLICACIÓN

- **COMPLEMENTO DOMICILIARIO:** Aplicar una dosis de CREMA CLARIFICANTE sobre la piel limpia y seca mediante un ligero masaje hasta su completa absorción.
- **TRATAMIENTO EN CABINA (MASAJE o SELLADO):** Combinar la CREMA CLARIFICANTE con una o varias gotas de CREMA DE MASAJE PIT en función de la extensibilidad deseada.

PRESENTACIÓN

Tubo 200 ml / Tarrina 50 ml