



COLQUÍMICOS

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

Ectoin®

Activo cosmético multifuncional para una máxima protección y reparación, la clave para una piel más fuerte y resistente

Ectoin® es un **extremolito**, derivado cíclico de aminoácidos, que protege a los microorganismos extremófilos en entornos extremos como lagos salinos, aguas termales y desiertos.

Beneficios

- ▶ Protección celular ante contaminación, radiación y estrés ambiental.
- ▶ Reduce la TEWL, mientras fortalece la barrera cutánea y mantiene una hidratación prolongada.
- ▶ Efecto calmante que reduce enrojecimiento, irritación y sensibilidad.
- ▶ Regeneración y reparación para una piel firme y luminosa.
- ▶ Prevención del envejecimiento y del daño oxidativo.

Disponible en dos versiones:

- ▶ **ECTOinOIL®** : Liposoluble
- ▶ **Ectoin® Natural**: Hidrosoluble

Certificaciones

- ▶ GMO-free.
- ▶ Preservative free.
- ▶ No-animal testing.
- ▶ Libre de EET/EEB.
- ▶ 100% Libre de aceite de palma.
- ▶ No contiene parabenos.
- ▶ No contiene sustancias alergénicas.
- ▶ Declaración CMR.
- ▶ Cumplimiento de las normas Kosher.



- ▶ **INCI Ectoin® natural**: Ectoin
- ▶ **INCI ECTOinOIL®**: Aqua (Water), Caprylyl/Capryl Glucoside, Propanediol, Ectoin
- ▶ **Recomendación de uso**: Ectoin® natural (0,3-7%) ECTOinOIL® (1- 5%)
- ▶ **Medio de aplicación**: Fase acuosa, Fase oleosa
- ▶ **Aspecto**: Polvo blanco cristalino / Líquido Transparente
- ▶ **Estabilidad**: pH 1-9

El ingrediente cosmético del año 2024:



Cuidado facial y corporal: Ectoin® protege la piel fortaleciendo la barrera cutánea e hidratando para una piel saludable y rejuvenecida.

Cuidado solar y post-solar: Ectoin® completa las fórmulas solares y de día, brindando protección completa contra UVA y luz visible, incluida la azul.

Cuidado capilar: Ectoin® produce una mejora significativa en sequedad, enrojecimiento, irritación y caspa del cuero cabelludo.

Ectoína, eficaz y segura, alineada a la tendencia del "skiminalismo": más beneficios con menos ingredientes.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

PROTECCIÓN DE LA BARRERA CUTÁNEA

Emolientes diseñados para proporcionar beneficios a las formulaciones cosméticas.



Innollient™

Estóolidos **hidratantes**: Clase especial de emolientes liposolubles, con poder de hidratación única, que fortalecen, protegen y recuperan la barrera cutánea.



Innollient™ LO

- ▶ **INCI:** Octyldodecyl Oleate, Octyldodecyl Stearoyl Stearate, Polyhydroxystearic Acid, Octyldodecanol
- ▶ **Aspecto:** Líquido
- ▶ **Recomendación de uso:** 1 - 10% peso



Es un estolido líquido que incorpora un derivado de alcohol Guerbet en su estructura, lo que le confiere fluidez, baja fricción y la capacidad de crear zonas hidrofílicas.

Beneficios

- ▶ Mejora de la función barrera de la piel (disminuye la TEWL) y aporta acción emoliente superior.
- ▶ Aumento de la elasticidad de la piel (cutometría).
- ▶ Proporciona excelente extensibilidad y efecto de larga duración, mejorando la textura y el brillo de las formulaciones.
- ▶ Alternativa natural a la ciclometicona.
- ▶ Soluble en aceite y ayuda a la solubilización y dispersión de polvos y pigmentos.

Mantequilla sensorial de origen vegetal que refuerza la función barrera de la piel mediante interacciones hidrofílicas e intermoleculares gracias a su estructura rica en estóolidos con cadenas lipofílicas saturadas.

Beneficios

- ▶ Mejora de la función barrera de la piel (disminuye la TEWL).
- ▶ Aumento de la elasticidad de la piel (cutometría).
- ▶ Acción emoliente superior a la manteca de karité en términos de: acción formadora de película, efecto de larga duración, y emoliencia.
- ▶ Mejora la textura y la riqueza de la formulación.
- ▶ Soluble en aceites y posee además un alto índice de estabilidad oxidativa.



Innollient™ SB

- ▶ **INCI:** Stearyl Stearate (and) Oleyl Oleate (and) Polyhydroxystearic Acid
- ▶ **Aspecto:** Pasta suave
- ▶ **Recomendación de uso:** 1 - 10% peso



Materias primas aprobadas por COSMOS

Para diversas aplicaciones: Cuidado del cabello / Cuidado de la piel / Maquillaje / Cuidado solar
¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

Dos soluciones inteligentes para formular con suavidad, eficacia y sensorialidad: cuidado desde la limpieza hasta la hidratación

Delicadeza y eficacia en cada gota: limpieza que respeta, suavidad que permanece

Elopers CONSPM400V2



- ▶ **INCI:** Coco-Glucoside (and) Glyceryl Oleate
- ▶ **Aspecto:** Pasta color amarillo claro
- ▶ **Recomendación de uso:** 1 - 5% peso
- ▶ **pH:** 4 - 5
- ▶ **TSC (%):** 64 - 68



Beneficios

- ▶ Agente relipidizante procesable en frío de origen natural.
- ▶ Mejora la peinabilidad en húmedo, añade propiedades acondicionadoras y deja el cabello suave y manejable.
- ▶ Restaura la hidratación y suavidad de la piel o el cabello tras la limpieza, compensando la acción desengrasante de los tensioactivos.
- ▶ Soluble en agua, aumenta la viscosidad y estabiliza la espuma.



Materias primas aprobadas por COSMOS

Laneto 50



- ▶ **INCI:** PEG-75 Lanolin
- ▶ **Aspecto:** Líquido ámbar
- ▶ **Recomendación de uso:** 0.5 - 5% peso

Beneficios

- ▶ Versatilidad funcional: Acondicionador, agente antiestático, dispersante, agente protector de la barrera lipídica, emoliente, estabilizante y espesante para emulsiones.
- ▶ Aporta una sensación suave en la piel y no inhibe la formación de espuma.
- ▶ Aporta suavidad al tacto y favorece la absorción, ayudando a reforzar la acción de los aceites naturales en las fórmulas.
- ▶ Soluble en agua y alcohol, ideal para fórmulas suaves.
- ▶ Actúa como emulsionante O/W y ayuda a solubilizar fragancias u otros ingredientes insolubles en agua.

Para diversas aplicaciones: Cuidado del cabello / Cuidado de la piel / Maquillaje / Cuidado solar
¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

Geomulse™

Funcionalidad y sensorialidad en perfecta armonía para fórmulas suaves y efectivas.

Línea de **emulsionantes** y **tensioactivos no iónicos**, altamente versátiles, desarrollados a partir de una innovadora química de ésteres de poliglicerol que equilibra rendimiento, estética y suavidad.



Emulsionantes W/O+ Dispersantes de pigmentos + Emoliencia

Geomulse™ O3

Líquido Viscoso

INCI: Polyglyceryl-10
Decaoleate

Recomendación de uso: 1.5%



HLB: 3

Emulsionantes versátiles O/W + Humectantes + Modificadores reológicos

Geomulse™ S10

Sólido ceroso

INCI: Polyglyceryl – 10 Stearate
Recomendación de uso: 1.5%
(Hasta 10 % como estructurante)



HLB: 10 HLB: 11



Geomulse™ S8

Sólido ceroso

INCI: Polyglyceryl – 6
Distearate

Recomendación de uso: 1.5%
(Hasta 10 % como estructurante)

Geomulse™ P11

Sólido ceroso

INCI: Polyglyceryl – 10
Dipalmitate

Recomendación de uso: 1.5%

Surfactantes + Solubilizantes + Intensificadores de espuma

Geomulse™ O13

Líquido Viscoso

INCI: Polyglyceryl – 10
Oleate

Recomendación de uso: 1.5%



HLB: 13

Geomulse™ L15

Líquido Viscoso

INCI: Polyglyceryl – 10
Laurate

Recomendación de uso: 1.5%



HLB: 15

Geomulse™ C15

Líquido Viscoso

INCI: Polyglyceryl – 10
Caprylate/ Caprate

Recomendación de uso: 1.5%



Beneficios

- ▶ Aporta hidratación y suavidad a la piel
- ▶ Versátil: ideal para múltiples aplicaciones cosméticas
- ▶ Permite la creación de fórmulas con múltiples texturas
- ▶ Apto para pieles sensibles
- ▶ Aplicabilidad global
- ▶ Libre de EO, PO y 1,4-dioxano

Certificaciones

- ▶ GMO-free
- ▶ No animal testing
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:



¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

ORYSOL LIQUID

Proteína vegetal para una
cosmética más consciente.

Extracto **hidrosoluble** obtenido de **proteínas de arroz** por extracción enzimática (sin uso de disolventes).

Características

- ▶ Ingrediente activo ideal que garantiza un efecto filmógeno y protector sobre la piel.
- ▶ Protege la piel frente a la agresión de tensioactivos como el SLES, minimizando la alteración de la barrera cutánea.
- ▶ Orysol reduce significativamente la TEWL, incluso a las 24 horas post-exposición.
- ▶ Acción protectora real y medible frente al daño provocado por surfactantes.
- ▶ Respeta la microbiota cutánea: no altera el crecimiento de *Staphylococcus epidermidis*.

- ▶ **INCI:** Hydrolyzed Rice Protein
- ▶ **Índice de Origen Natural (ISO 16128):** 0.99
- ▶ **Fuente:** Arroz
- ▶ **Aspecto:** Líquido
- ▶ Biodegradable
- ▶ **Sugerencia de uso:**
Champú 1 – 5%
Emulsiones 0.5 - 1%
Productos de enjuague 2 – 6%

Solución natural que protege y suaviza la piel y el cabello

- ▶ Ingrediente para la formulación de productos de limpieza suaves y productos de cuidado facial o corporal sin enjuague (leave-on).



Champús

Reduce la agresividad de los tensioactivos, mejora la suavidad y la sensación cosmética tras el lavado.



Emulsiones para la piel

Contribuye a restaurar la barrera cutánea y es compatible con la microbiota.



Limpiadores Suaves

Actúa como protector dérmico, reduciendo el daño a la barrera cutánea provocado por tensioactivos

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

Plandool™

ÉSTERES 100% VEGETALES

Ésteres alternativos a la lanolina, 100% de origen vegetal que ofrecen propiedades hidratantes, controlan la adhesión, y pueden actuar como modificadores de textura en formulaciones.



Plandool™-H



- ▶ **INCI:** Phytosteryl/Isostearyl/Cetyl/Stearyl/ Behenyl Dimer Dilinoleate
- ▶ **Apariencia:** Pasta amarilla



Plandool™-G (Non-GMO)

- ▶ **INCI:** Bis-Behenyl/Isostearyl/Phytosteryl Dimer Dilinoleyl Dimer Dilinoleate
- ▶ **Apariencia:** Pasta cerosa blanca o amarilla



Beneficios

- ▶ Éster de bajo peso molecular, lo que proporciona un efecto ligero, menos graso.
- ▶ Proporciona hidratación y mejora la adherencia sobre la piel, cabello y pestañas.
- ▶ Modificador de textura para formulaciones de maquillaje y emulsiones.
- ▶ Proporciona hidratación al cabello en productos de enjuague.
- ▶ Aporta un acabado brillante.



Materias primas aprobadas por COSMOS

Beneficios

- ▶ Éster oligomérico derivado de ácido dímero y diol dímero.
- ▶ Provee propiedades de retención de humedad únicas.
- ▶ Material de alto peso molecular con punto de fusión cercano a la temperatura corporal.
- ▶ Aporta una suavidad única a los productos para labios.
- ▶ Aporta suavidad e hidratación al cabello; mejora la espuma en los champús
- ▶ Aporta un acabado brillante.

Emolientes funcionales y versátiles que aportan beneficios en diversas aplicaciones cosméticas:

Cuidado solar, cuidado de la piel, cuidado capilar y cosmética de color.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

A-LEEN® 5

Ingrediente cosmético **multifuncional** de origen 100% natural, que combina funcionalidad y sostenibilidad, ideal para cosmética moderna y consciente.

A-Leen® 5 es ingrediente que actúa de forma multifuncional para cuidar la piel, y mantener la estabilidad del producto

Beneficios

- ▶ **Ingrediente multifuncional:** Alternativa natural a los conservantes convencionales, potenciador de conservantes, agente para el cuidado de la piel (hidratante y emoliente), solubilizante.
- ▶ Fabricado a partir de materiales de desecho agrícola / Proceso de química verde.
- ▶ Pentilenglicol inodoro de origen natural.
- ▶ Libre de conservantes para productos autoconservados.
- ▶ Sólo contienen ingredientes respetuosos con la piel y están libres de alérgenos listados, conservantes agresivos, etc.

Certificaciones

- ▶ Carbono 100 % renovable.
- ▶ GMO-free.
- ▶ Índice de origen natural: 1; ISO 16128.
- ▶ Aprobado a nivel mundial.
- ▶ Producto sostenible y eco-responsable.
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:



- ▶ **INCI:** Pentylene Glycol
- ▶ **Recomendación de uso:** 0.5 - 5.0 %
- ▶ **Aspecto:** Líquido
- ▶ **pH:** 3 - 10 (ilimitado)
- ▶ **Origen:** 100% natural
- ▶ Hidrófilo, fácilmente soluble en agua, alcohol, 1,2-alkanedióles y triglicérido caprílico/cáprico.

Para una gran variedad de aplicaciones:



Antimicrobiano: Eficaz contra bacterias, levaduras y mohos. Ideal como co-conservante en productos para piel, cabello y cuidado personal.

Emoliente: Suaviza la piel y mejora la textura sensorial en cremas, lociones y sérums.

Hidratante: Humectante que retiene agua y favorece la hidratación de la piel y agentes gelificantes, como la goma xantana.

Solubilizante: Facilita la disolución de aceites esenciales y activos lipofílicos en fases acuosas.

Disolvente de extracción: Funciona como solvente de extracción en procesos de obtención de activos naturales.

Nota: Estable a pH y temperatura. Se recomienda añadirlo después de la emulsificación para optimizar su acción antimicrobiana.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

A-LEEN® 6

Ingrediente cosmético multifuncional para una máxima protección.

¡OPCIÓN ÓPTIMA PARA PIELES SENSIBLES!

Ingrediente multifuncional verde que mejora la protección del producto a la vez que proporciona beneficios hidratantes. Ideal para formulaciones minimalistas y para pieles sensibles.

¡Formulación cosmética moderna!



Beneficios

- ▶ Alternativa verde al 1,2-hexanediol convencional por su proceso ecológico y libre de solventes.
- ▶ Aporta hidratación a la piel con un efecto duradero.
- ▶ Disolvente / co-solubilizante para ingredientes lipofílicos.
- ▶ Mejora la eficacia de conservantes y ayuda a crear productos autopreservados.
- ▶ Adecuado para cosméticos convencionales como naturales.
- ▶ Solución suave para todo tipo de piel, incluyendo **piel sensible**.
- ▶ Ayuda a dispersar pigmentos (por ejemplo, TiO₂), especialmente en formulaciones de alta viscosidad.

Certificaciones

- ▶ Procedente de una cadena de suministro totalmente certificada.
- ▶ Aprobado a nivel mundial.
- ▶ GMO-free.
- ▶ Elaborado con aceite de palma 100% certificado RSPO-MB.
- ▶ Índice de origen natural: 1; ISO 16128.
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:



- ▶ **INCI:** 1,2-Hexanediol
- ▶ **Recomendación de uso:** 0.1 – 3.0 %
- ▶ **Intervalo de fusión:** 0-5 °C
- ▶ **Aspecto:** Líquido incoloro claro
- ▶ **pH:** 2 – 12 (ilimitado)
- ▶ **Origen:** 100% natural
- ▶ Hidrófilo, fácilmente soluble en agua

Todo en uno: disolvente, humectante, emoliente con propiedades protectoras

- ▶ **Cuidado facial y corporal:** Humectante y emoliente que aporta hidratación y suavidad duradera.
- ▶ **Maquillaje:** Facilita la dispersión uniforme de pigmentos.
- ▶ **Cuidado solar:** Estabiliza filtros UV y activos en protectores solares.
- ▶ **Cosmética natural/minimalista:** Ideal para fórmulas simples y limpias sin conservantes añadidos.
- ▶ Eficaz en productos con pH elevado.



Nota: Combinación sinérgica de A-Leen® 6 y Aroma-3 con eficacia comprobada en emulsiones O/W.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES

A-LEEN[®] AROMA 3

Ingrediente con múltiples beneficios: hidratación, nutrición para la piel y conservación de fórmula.

¡POTENTES PROPIEDADES ANTIFÚNGICAS!

Solvente natural que se obtiene a partir de coproductos que se generan durante el procesamiento de la canela para obtener la corteza (el producto principal).

¡Pionero derivado de la naturaleza!

Beneficios

- ▶ Solvente aromático natural y agente potenciador antimicrobiano.
- ▶ Concepto de upcycling.
- ▶ Idéntica a la fragancia natural que se encuentra en frutas y flores.
- ▶ Crea productos autoconservados.
- ▶ Libre de conservantes.
- ▶ Constan de ingredientes sostenibles, biodegradables.
- ▶ No contienen alérgenos listados, conservantes agresivos, etc.
- ▶ Muestra un perfil similar al etanol en la disolución de productos naturales (poli)fenólicos.
- ▶ A-Leen Aroma-3 es más eficaz que el fenoxietanol.

Certificaciones

- ▶ Carbono 100 % renovable
- ▶ GMO-free
- ▶ Índice de origen natural = 1 (ISO 16128-2)
- ▶ Aprobado a nivel mundial
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:



- ▶ **INCI:** Phenylpropanol
- ▶ **Recomendación de uso:** 0.05 - 1%
- ▶ **Aspecto:** Líquido claro e incoloro
- ▶ **pH:** 3 - 10 (ilimitado)
- ▶ **Origen:** 100% natural
- ▶ Soluble en agua hasta el 0,8 %: adecuado para formulaciones claras / Miscible con alcohol y aceites (polares)

Premio al ingrediente verde en 2020: Ganador de bronce in-cosmetics[®] global

- ▶ Cuidado facial .
- ▶ Cuidado de la piel (sin enjuague).
- ▶ Cuidado corporal .
- ▶ Artículos de tocador (con enjuague).
- ▶ Cuidado del cabello.
- ▶ Perfumes.
- ▶ Formulaciones de pH alto.
- ▶ Cosmética natural.
- ▶ Maquillaje.

Nota: A-Leen Aroma-3 no es sensible al pH ni a la temperatura y puede utilizarse para el procesado en frío y en caliente / Debe añadirse a las emulsiones en la fase posterior a la emulsificación para obtener una eficacia antimicrobiana óptima.



¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

KELIREPHAIR VEG-PRO

Proteína vegetal para
un cabello más fuerte
y saludable

RESTAURA, NUTRE Y FORTALECE

Mezcla de proteínas hidrosolubles
obtenidas a partir de fuentes de origen
vegetal mediante proceso de extracción
enzimática (sin uso de disolventes).

Características

- ▶ Su equilibrada composición de aminoácidos le confieren una afinidad selectiva por la cutícula capilar, aportando **substantividad, protección y efecto filmógeno**.
- ▶ Reduce la pérdida de proteínas en cabello dañado tras tratamientos alcalinos.
- ▶ Aporta aminoácidos que se pierden durante procesos químicos, ayudando a restaurar la cutícula y fortalecer el cabello dañado.
- ▶ Excelente opción como alternativa a ingredientes de origen animal.
- ▶ Se adhiere a la queratina capilar tanto en cabello virgen como dañado.
- ▶ Protege la cutícula capilar al minimizar la desnaturalización de la cisteína en procesos de decoloración, uno de los aminoácidos más abundantes en el cabello.
- ▶ Ingrediente COSMOS-compliant para cosmética natural.
- ▶ Cumple con la normativa china: Ingrediente listado en el IECIC

- ▶ **INCI:** Hydrolyzed Vegetable protein
- ▶ **Índice de Origen Natural (ISO 16128):** 0,99
- ▶ **Fuente:** Proteína de origen vegetal
- ▶ **Aspecto:** Líquido
- ▶ Hidrosoluble

¡Alternativa vegetal a la keratina de origen animal!

- ▶ Aplicable en una amplia gama de productos para el cuidado del cabello



Productos de enjuague

- ▶ Champús: 1 – 5%
- ▶ Mascarillas capilares: 2 – 5%
- ▶ Pretratamientos: 2 – 10%



Productos sin enjuague

- ▶ Cremas de peinar, Leches capilares, Acondicionadores en spray: 1 – 3%
- ▶ Tratamientos reestructurantes: 2 – 5%

Nota: generalmente compatible con tensioactivos, electrolitos y polímeros catiónicos; sin embargo, se recomienda evaluar su estabilidad en la formulación específica.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

ZINBLOQ

Escudo inteligente que protege el cabello frente al exposoma diario.

CABELLO MÁS FUERTE BRILLANTE Y SALUDABLE

Protege el cabello del daño ambiental preservando la cutícula y reduciendo el estrés oxidativo para un cabello más fuerte y saludable.

Características

- ▶ Protege la cutícula del cabello frente a la exposición (ej. radiación UV, contaminación, temperatura, humedad, químicos agresivos, humo de cigarrillo).
- ▶ Fortalece la estructura interna del cabello, preservando la corteza, reduciendo el quiebre y las puntas abiertas, y mejorando su manejabilidad al disminuir enredos y resistencia al cepillado.
- ▶ Disminuye los signos visibles del envejecimiento capilar, aportando un efecto "well-aging hair".
- ▶ Ingrediente de origen natural y upcycled, obtenido mediante un proceso verde a partir de residuos industriales de jengibre.

▶ **INCI:** Zingiber officinale (Ginger) Root Extract, Kappaphycus Alvarezii Extract, Algin, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate.

▶ **Índice de Origen Natural (ISO 16128):** 0.99

▶ **Aspecto:** Líquido viscoso.

▶ Hidrosoluble.

▶ **Sugerencia de uso:** Champú, leave-on, spray, acondicionador: 1-3%.

¡ZinBloq ofrece beneficios reales y comprobables!



- ▶ Aumenta el brillo del cabello hasta en un 25%.
- ▶ Reduce la porosidad del cabello en un 38%.
- ▶ Facilita el peinado del cabello húmedo en un 15% y del cabello seco en un 35%.
- ▶ Preserva la cutícula capilar al mantener el ángulo de contacto (hidrofobicidad).
- ▶ Previene la pérdida de masa capilar, conservando el diámetro del cabello.
- ▶ Protege la capa lipídica externa del cabello (capa F) incluso en cabello dañado.

Nota: La forma física y el color pueden variar ligeramente al tratarse de un producto natural. Este producto puede añadirse a la fase caliente de la fórmula (hasta 80°C). Incompatible con ingredientes catiónicos, por lo que se recomienda usar un emulsionante no iónico (0.5-1%) y agregarlo a 40°C para evitar grumos.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CIENCIA PARA LA LIMPIEZA

Sistema completo de surfactantes y activos que ofrecen una limpieza delicada. Ideal para formulaciones naturales, sostenibles y libres de sulfatos.

La línea de alquilpoliglucósidos

Elotant Milcoside 200 y Elotant Milcoside 303

son surfactantes no iónicos de origen natural derivados de azúcares de maíz/papas y aceites de coco/palma que combinan suavidad con alto poder detergente y buena compatibilidad.

BENEFICIOS

- ▶ Compatibles con tensioactivos aniónicos y catiónicos
- ▶ Generan una espuma rica y estable
- ▶ Ideales para pieles sensibles y productos de uso frecuente, proporcionando una limpieza eficaz sin resecar.
- ▶ Contribuyen a una textura sedosa en la piel y el cabello.
- ▶ Versátiles para diversas aplicaciones.
- ▶ Completamente biodegradables y respetuosos con el medio ambiente.

- ▶ **INCI Elotant Milcoside 200:** Lauryl Glucoside
INCI Elotant Milcoside 303: Decyl Glucoside
- ▶ **Apariencia:** Líquido
- ▶ **TSC (%):** 48 - 52
- ▶ **pH:** 11 - 12
- ▶ **Color (APHA) Elotant Milcoside 200:** 400 máx / **Elotant Milcoside 303:** 300 máx
- ▶ **Función:** Limpieza
- ▶ **Recomendación de uso:** 5-20%



APLICACIONES

- ▶ Limpieza facial (limpiador dermofacial)
- ▶ Cuidado para bebés
- ▶ Higiene corporal (champú corporal o body wash)
- ▶ Higiene capilar (champú)
- ▶ Cuidado capilar (acondicionador)
- ▶ Higiene de manos (limpiador para manos)



Tecnología suave para la piel

La línea **Liceryl™-12 Eceryl™-12** y son PEG-ésteres derivados de los ácidos grasos linoleico y erúcido, respectivamente, y actúan como co-tensioactivos con propiedades emolientes y solubilizantes.

BENEFICIOS

- ▶ Propiedades solubilizantes para fragancias y aceites esenciales.
- ▶ Reducen el eritema cutáneo causado por lauril sulfato de sodio (SDS).
- ▶ Previenen los daños a la función barrera inducidos por el SDS.
- ▶ Aumentan el diámetro promedio de las micelas de SDS.

Reducen la penetración del SDS en la piel, minimizando su irritación.

Un enfoque funcional para reducir la irritación cutánea y proteger la función barrera de la piel.

APLICACIONES	FUNCIONES	LICERYL™-12	ECERYL™-12
Productos de limpieza	Co-tensioactivo, Mejorador de espuma, Emoliente, Anti Antiirritante.	+++	+++
Sistemas transparentes	Agentes emolientes en sistemas hidrofílicos, Promotores de solubilidad.	+++	+
Emulsiones	Agentes emolientes, coemulsionantes y agente limpiador.	++	+++

- ▶ **INCI Liceryl™-12:** Glyceryl Linoleate, PEG-12 Oleate
- ▶ **INCI Eceryl™-12 :** Glyceryl Erucate, PEG-12 Oleate
- ▶ **Recomendación de uso:** 1-10%
- ▶ Soluble en agua
- ▶ Dispersables en aceites

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

SunScreen Boosters

Tecnología para protección solar: ofrecen una cobertura UV mejorada con beneficios antioxidantes y una experiencia sensorial superior.

SunBoost

Serie de complejos antioxidantes y mezclas botánicas que aumentan hasta un 30% la protección UV al añadirse a protectores solares formulados con activos minerales u orgánicos.



SunBoost ATB

INCI: Argania Spinosa Kernel Oil (And)
Tocopheryl Acetate (And) Bisabolol



SunBoost ATB Natural E

INCI: Argania Spinosa Kernel Oil (And)
Tocopheryl Acetate (And) Bisabolol

Solución que mejora la protección UVA/UVB con combinaciones de **aceite argán, bisabolol y acetato de tocoferilo.**

Beneficios

- ▶ Mejora la absorción y distribución de los filtros UV, optimizando la fotoprotección y reduciendo el daño oxidativo.
- ▶ Propiedades antioxidantes y antiinflamatorias.
- ▶ Hidratación profunda y sensación de confort.
- ▶ Innovación en formulación: Actúan incrementando la eficacia de los filtros solares sin modificar la concentración de los mismos, mejorando la estabilidad y la sensorialidad.
- ▶ Versatilidad en diferentes aplicaciones: desde protección solar hasta cuidado de la piel por sus propiedades acondicionadoras.



E

Materias primas aprobadas por ECOCERT de acuerdo con el estándar ECOCERT

Aplicaciones

- ▶ Protectores solares.
- ▶ Cremas hidratantes con o sin protección UV.
- ▶ BB/CC creams y bases de maquillaje con o sin protección UV.
- ▶ Fórmulas con efectos antioxidante y antiirritantes.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

Filtros Solares Orgánicos

Fotoestabilidad, seguridad y rendimiento: filtros UV con eficacia comprobada frente a UVA y UVB



Aegivita

Soluciones de cuidado solar que no solo protejan, sino que también contribuyan a un futuro más verde.



Aegivita MD

INCI: Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol, Aqua, Decyl Glucoside, Propylene Glycol, Xanthan Gum

Beneficios

- ▶ Absorbente UV orgánico particulado de amplio espectro altamente eficiente.
- ▶ Se presenta como una dispersión estable y soluble en agua, fácil de manejar, con efecto sinérgico con filtros UV solubles en aceite.
- ▶ Puede alcanzar valores elevados de UVA-PF y SPF con una concentración muy baja.
- ▶ Filtro UV preparado mediante un proceso de emulsificación, en dispersión acuosa para facilitar el proceso de formulación.
- ▶ Líquido blanco lechoso.



Aegivita S

INCI: Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine

Beneficios

- ▶ Filtro UV de amplio espectro soluble en aceite.
- ▶ La incorporación de bajas concentraciones permite una alta contribución al SPF y al UVA-PF
- ▶ Eficaz potenciador de rendimiento con una excelente fotoestabilidad.
- ▶ Recomendación de uso: < 10%

Filtros UV más consistentes, de la más alta calidad en la industria para diversas aplicaciones:

Protección solar / Cuidado facial / Cuidado capilar

Filtros UV - Estatus Regulatorio

	EMEA	India	Corea	Japón	Australia	ASEAN	China	Brasil	Canadá	USA
Aegivita MD									10% (Contenido de aditivos activos 5%)	-
Aegivita S	10%	10%	5%	3%	10%	10%	10%	10%	6%	-

Aunque se cree que todas las declaraciones e información contenidas en este anuncio son precisas y confiables, se presentan únicamente como orientación, y los riesgos y la responsabilidad por los resultados obtenidos mediante el uso de los productos o la aplicación de las sugerencias descritas son asumidos por el usuario.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

Formadores de Película Naturales

Soluciones en base a ingredientes naturales que prolongan la duración de los productos cosméticos con un acabado resistente pero agradable al tacto.

KOBOGUARD®

Para fórmulas oleosas:

Soluciones extraídas de la resina de pino oleoso, recogida de pinos vivos en China, lo que garantiza reservas sostenibles de materia prima. Altamente hidrogenada, con gran resistencia a la oxidación y decoloración.



KOBOGUARD® NATURAL 3000-CCT70

Formador de película líquido no volátil

INCI: Glyceril Hydrogenated Rosinate
(And) Caprylic/Capric Triglyceride



KOBOGUARD® NATURAL 3000-NDA70

Formador de película líquido volátil

INCI: Glyceril Hydrogenated Rosinate
(And) C9-12 Alkane



Beneficios

- ▶ Prolonga la duración de productos cosméticos.
- ▶ Mejora la adhesión y la aplicación uniforme.
- ▶ Propiedades hidrofóbicas.
- ▶ Aporta brillo y suavidad.
- ▶ Gran afinidad con piel, uñas y adhiere bien al cabello.
- ▶ Fácil de formular, es compatible con procesos en frío o calor.
- ▶ Modifica la viscosidad.
- ▶ Actúa como aglutinante hidrofóbico para polvos compactos.
- ▶ Facilita la solubilización de aditivos orgánicos.
- ▶ Plastifica los polímeros y ablanda las ceras.



C Materias primas aprobadas por COSMOS

Aplicaciones

- ▶ **Productos capilares decorativos:** Mejora la aplicación y la duración.
- ▶ **Labios:** Aplicación uniforme y menor transferencia.
- ▶ **Bases de maquillaje y primers:** Mayor fijación y resistencia al agua.
- ▶ **Protección solar:** Nivelada el film cosmético y otorga duración al mismo.
- ▶ **Uñas:** Flexibiliza el film, lo nivela y mejora la aplicación.

Para fórmulas acuosas:

KOBOGUARD® NATURAL PXF es un formador de película natural en base acuosa que combina gomas con microfibrillas de celulosa para crear una red de suspensión estable y sinérgica.



KOBOGUARD® NATURAL PXF

INCI: Water (Aqua) (And) Pullulan (Pullulan)
(And) Glycerin (And) Cellulose (And)
Xanthan Gum (And) Methylglucamine

Beneficios

- ▶ Ingredientes naturales de pino, tapioca, maíz, soja y trigo.
- ▶ Mejora las propiedades de adhesión y recubrimiento.
- ▶ Forma una película respirable pero fuerte.
- ▶ Ideal para cuidado de la piel, maquillaje, spa y protección solar.
- ▶ Modificador de viscosidad.
- ▶ Mejora el efecto soft focus y reduce las líneas de expresión.
- ▶ Provee efecto lifting.
- ▶ Textura suave y sensación ligera.
- ▶ Forma una red 3D que estabiliza partículas en suspensión.
- ▶ Tolerancia a los electrolitos.

Aplicaciones

- ▶ **Cuidado de la piel:** Aporta textura y suavidad.
- ▶ **Cuidado capilar:** Mejora la lubricidad y adherencia.
- ▶ **Maquillaje:** Mayor fijación y duración.
- ▶ **Protección solar:** Mejora la adhesión y resistencia.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CUIDADO DE LA PIEL

INGREDIENTES AUTOEMULSIONANTES

Autoemulsionantes que transforman fórmulas en emulsiones equilibradas, y estables



RITAMULSE AG55



- ▶ **INCI:** Acrylamide/Sodium Acrylate Copolymer, C13-14 Isoparaffin, Laureth-7
- ▶ **Aspecto:** Líquido viscoso
- ▶ **Recomendación de uso:** 0.5 - 5% en peso

Beneficios

- ▶ Emulsionante no iónico, ideal para emulsiones en frío sin requerir neutralización ni calentamiento
- ▶ Forma cremas o geles de manera rápida, con excelente sensorialidad y sin complicaciones técnicas.
- ▶ Actúa como modificador reológico, espesante y estabilizante en una sola etapa.
- ▶ Ingrediente versátil: Emulsiona y facilita la dispersión de pigmentos y filtros físicos.
- ▶ Ideal para formulaciones eficientes, reduciendo tiempo y energía en proceso de fabricación.

POLYAQUOL 2W



- ▶ **INCI:** Polyglyceryl-2 Stearate, Glyceryl Stearate, Stearyl Alcohol
- ▶ **Recomendación de uso:** 1 - 5% peso
- ▶ **Aspecto:** Sólido en forma de escamas
- ▶ **pH:** 4 - 9

Beneficios

- ▶ Autoemulsionante O/W: Patentado, es un ester de poliglicerol, completamente **natural**.
- ▶ Es compatible con diversas formulaciones, proporcionando una sensación de hidratación única en la piel.
- ▶ Forma cristales líquidos organizados para mejorar la estabilidad de la emulsión y la compatibilidad cutánea.
- ▶ Previene y repara daños en la barrera cutánea causados por rayos UV.
- ▶ Ayuda a equilibrar la microbiota de la piel.
- ▶ Compatible con varios aceites, ésteres y espesantes.
- ▶ Independiente de HLB y tolerante a los electrolitos.



Materias primas aprobadas por COSMOS

Optimiza el proceso: emulsiones funcionales para una amplia gama de aplicaciones: Cuidado capilar / Cuidado facial y corporal / Cuidado solar / Maquillaje.

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CUIDADO DE LA PIEL

Azepur99®

Corrección y cuidado en un solo ingrediente. Trata suave y eficazmente la hiperpigmentación, los brotes, la piel propensa a la rosácea y la caída del cabello.



Ácido Azelaico

Grado cosmético de alta pureza de ácido azelaico 100% biobasado, obtenido de aceite de girasol alto oleico de origen europeo, aprobado por COSMOS.

Beneficios

- ▶ Antiinflamatorio: minimiza la irritación de la piel
- ▶ Ilumina la piel al inhibir la tirosinasa y reducir la síntesis de melanina.
- ▶ Unifica el tono de la piel y difumina la hiperpigmentación.
- ▶ Reduce los brotes gracias a su acción antibacteriana.
- ▶ Reduce los poros obstruidos gracias a su actividad comedolítica y queratolítica.
- ▶ Estimula el crecimiento del cabello en productos del cuidado del cuero cabelludo.
- ▶ Es autoconservante.
- ▶ Excelente perfil de seguridad.

Certificaciones

- ▶ 100% biobasado, derivado del aceite de girasol alto oleico.
- ▶ Cumple con la norma ISO 16128-1:2016.
- ▶ Cumple con las normas veganas, halal y kosher.
- ▶ No modificado genéticamente

- ▶ **INCI:** Azelaic Acid
- ▶ **Recomendación de uso:** 3- 15% peso
- ▶ **Aspecto:** Polvo micronizado blanco
- ▶ **Origen:** 100% vegetal
- ▶ **Pureza:** 99% mínimo
- ▶ **Tamaño de partícula:** máx. 20 micras



NATRUE Approved

Aplicaciones

- ▶ Azepur99® se puede utilizar en emulsiones o micro emulsiones de baja y alta viscosidad W/O o O/W.



Productos anti enrojecimiento

Disminuye el enrojecimiento y la inflamación en pieles sensibles.



Productos antimanchas, despigmentantes y aclarantes

Proporciona luminosidad y un efecto renovador de la piel.



Productos para piel propensa al acné

Combate las bacterias que causan brotes



Productos capilares para el crecimiento del cabello

Estimula el crecimiento del cabello

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CUIDADO DE LA PIEL

ITALINE G

Activo anticelulítico que combina el poder del café y la uva para un cuerpo más armonioso.

Una solución ecológica inspirada en el caffè corretto: macerado de piel de uva roja italiana reciclada y aceite de semilla de café.

Beneficios

- ▶ El extracto de *Vitis vinifera* (uva) estimula la producción de colágeno y ácido hialurónico lo cual ayuda a reducción visible de la piel de naranja (celulitis).
- ▶ Después de 56 días, reduce la piel de naranja en un 23% y mejora la compactibilidad de la piel en un 63%.
- ▶ Es rico en polifenoles que estimulan la desintoxicación y regeneración de la piel.
- ▶ La cafeína actúa como diurético natural, activa la descomposición de grasa intracelular, e inhibe la acumulación de lípidos intracelulares en adipocitos diferenciados

Certificaciones

- ▶ Preservative-free
- ▶ Cruelty Free
- ▶ Reglamentación: EU, USA, China, Japón



- ▶ **INCI:** Caprylic/Capric Triglyceride, Coffea Arabica (Coffee) Seed Oil, Vitis Vinifera (Grape) Fruit Extract
- ▶ **Recomendación de uso:** 2%
- ▶ **Aspecto:** Líquido opalescente marrón oscuro
- ▶ Liposoluble

Aplicaciones

- ▶ Productos adelgazantes, anticelulíticos, remodelantes, reafirmantes y tonificantes para un cuidado corporal integral.

Propiedades cosméticas

Reduce el aspecto de la celulitis, muslos y glúteos.
Tonifica y reafirma, hidrata la piel, alisa el microrrelieve cutáneo.
Embellece la silueta/forma del cuerpo.



T0



T56

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CUIDADO DE LA PIEL

DEEPSTRINE™

Activo que mejora visiblemente la textura y firmeza de la piel



Inspirado en el arte japonés del Kintsugi, que repara la cerámica rota con oro, realzando su fuerza y belleza con amor y cuidado.

Fermento marino de un microorganismo encontrado en las frías y profundas aguas del Océano Atlántico Norte.

Beneficios

- ▶ Atenúa visiblemente las estrías, mejorando su textura y apariencia.
- ▶ Restaura la integridad estructural de la dermis y mejora la cohesión dermoepidérmica.
- ▶ Cuida con delicadeza las estrías, promoviendo una reparación profunda en la piel.
- ▶ Restaura la resiliencia y la belleza natural de la piel, devolviéndole su elasticidad y suavidad.
- ▶ Fortalece las fibras cutáneas, mejora la resistencia y reduce la inflamación de la piel.

Certificaciones

- ▶ GMO-free.
- ▶ Natural origin content: 100%
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:



▶ **INCI:** Glycerin, Water (Aqua), Pseudoalteromonas Ferment Extract

▶ **Recomendación de uso:** 1 - 2 %

▶ **Aspecto:** De transparente a translúcido

▶ Soluble en agua

Eficacia antes y después de 56 días:

- ▶ Reducción de estrías (cantidad, tamaño y profundidad): hasta un 94% menos de volumen en la zona tratada tras 56 días de uso.
- ▶ Hasta 53% menos rugosidad máxima y 42% promedio en 28 días.
- ▶ Disminución de rojez hasta en un 15% en 28 días y aumento de hidratación hasta en un 87% en un mes.

T0



T56



¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CUIDADO DE LA PIEL

Silstem-U™

Solución integral para mejorar la composición corporal y la salud de la piel.



Combinación de **extracto** de Silybum marianum (cardo mariano) obtenido a través de la tecnología de células madre de greenology, y el extracto de hojas de Bearberry.

Beneficios

- ▶ Combina ingredientes naturales con tecnología avanzada para resultados seguros y eficaces.
- ▶ Induce la liberación de la proteína NRG4 que es clave para convertir las células grasas blancas (que almacenan grasa) en células grasas marrones/beige (que queman calorías).
- ▶ Evita la creación excesiva de tejido adiposo.
- ▶ Ayuda a descomponer los triglicéridos almacenados en la grasa.

Certificaciones

- ▶ GMO-free
- ▶ Natural origin content: 100%
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:



- ▶ **INCI:** Glycerin, Water (Aqua), Propanediol, Silybum Marianum Extract, Arctostaphylos Uva-Ursi Leaf Extract.
- ▶ **Recomendación de uso:** 1-2%
- ▶ **Aspecto:** Solución traslúcida
- ▶ Extracto Botánico
- ▶ Biodegradabilidad: 99%
- ▶ Soluble en agua

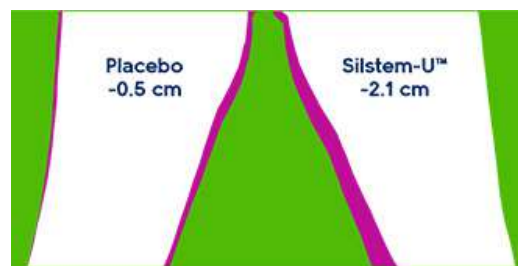
Aplicaciones

- ▶ Producto Adelgazante: Ideal para quienes buscan perder peso de manera saludable.
- ▶ Anti-Celulítico: Reduce la apariencia de piel de naranja.
- ▶ Modelador Corporal: Define contornos y mejora la silueta.
- ▶ Complemento al entrenamiento físico.

Reducción en 28 días (morado)



Reducción en 56 días (morado)



-1 cm y -1,3 cm de circunferencia en muslo y abdomen en 56 días

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!

CUIDADO DE LA PIEL

MARSturizer™

Hidratación, regeneración y
defensa diaria para una
piel equilibrada.



MARSturizer™ es un fermento bacteriano obtenido de un microorganismo acidófilo recogido en el río Tinto, ubicado en España.

Beneficios

- ▶ Mantiene la hidratación: Protege las células de la deshidratación, similar al glicerol.
- ▶ Favorece la regeneración cutánea al aumentar los genes implicados en la maduración de las células de la piel y su eliminación normal.
- ▶ Refuerza la barrera cutánea: Promueve la síntesis de lípidos epidermicos y proteínas del estrato córneo.
- ▶ Suministra protección y reparación diaria a la piel ayudando a mantener su estructura, prevenir daños solares en el ADN y reducir el enrojecimiento.

Certificaciones

- ▶ GMO-free
- ▶ Natural origin content: 100%
- ▶ Cumple con las siguientes certificaciones:

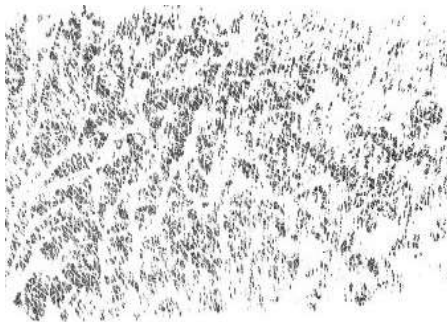


- ▶ **INCI:** Propanediol, Water (Aqua), Bacillus Ferment
- ▶ **Recomendación de uso:** 1-2%
- ▶ **Aspecto:** Solución traslúcida
- ▶ Soluble en agua
- ▶ Biodegradabilidad: 100%

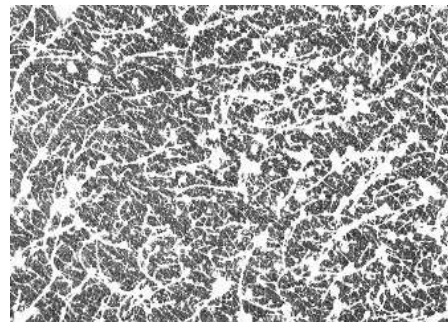
La solución para equilibrar la hidratación cutánea:

Eficacia in vivo

T0 Horas



T1 Horas



+59.8% hidratación / -16% TEWL
(Agua en negro)

¡Contáctanos para más información técnica y asesoría en formulación!



COLQUÍMICOS

www.colquimicos.com

    @colquimicos