

## EDITORIAL

Apreciado cliente,

Londres ha acogido este año la edición de **In-Cosmetics**. Como siempre, ¡un éxito!. El número de visitantes superó en un 2% a Barcelona 2015, el más concurrido después de París, que es siempre la plaza más atractiva.

**COMERCIAL QUIMICA MASSO** ha potenciado su gama de productos propios: los ya reconocidos **MASSOCARE**, los agentes sensoriales **WARMFEEL** e **ICEFEEL** y los activos **EFFICACTIF**, que se pusieron de largo para la ocasión luciendo sus recientes **ensayos clínicos**. En breve recibirán información detallada al respecto.

A nivel de **formulaciones**, la compañía ha presentado **WATERFUL & BEAUTIFUL**, **hidratación que se ve y que se nota**: 9 productos con conceptos y texturas inspirados en **K-Beauty**, con funcionalidades diversas pero con un **gran poder hidratante** como denominador común, y con **texturas sorprendentemente acuosas**. La eficacia de los productos llega al consumidor a través de su textura. ¡Todas están a su disposición!



Y como siempre, nuestras **representadas** han aprovechado la plataforma de In-Cosmetics para presentar sus lanzamientos más recientes. En este boletín se los presentamos brevemente, y les animamos a solicitar información más detallada de aquellos que sean de su interés. La **eficacia** de los ingredientes, la **innovación** tanto a nivel de métodos de obtención como de mecanismos de acción y su aproximación a la **cosmética natural** desde distintos ángulos son una constante en las novedades de este año.

Les deseamos una buena lectura y estamos a su disposición para ampliar la información.

**Berta Oncins - Directora de Ventas**

## Especial IN-COSMETICS



**AKOACTIVE® QUEEN**

Hidratación y Anti-Fatiga  
**AKOSKY® PINK BEAUTY**  
Epigenética al cuidado del ADN



**CELLUCAP™ -C**

Vitamina C Protegida



**GENENCARE® OSMS MI**

Agua y oxígeno para la piel



**LENIPHENOL®**

Belleza Sostenible

**SUPREME®**

Naturaleza y sensorialidad en emulsión



**LUMOROL K Natural**

Higiene Natural & Orgánica

**LUMOROL K 5601**

Suave y Sulfate-free

**SEBUMOL WO 350**

Emulsiones W/O naturales y orgánicas



**Natura-Tec MARINE CELLSHIELD AP**

Escudo anti-polución

**NATURA-TEC PLANTSIL**

Super Desmaquillante

**Natura-Tec VEGETABLE BEESWAX**

Alternativa vegetal y sostenible a la cera de abejas



**PAUSEÏLE™**

Retiro para la piel estresada, seca y mate

**SEADERMIUM™**

Rellenador nutritivo Premium

**SIRTALICE™**

Lifting instantáneo y V-reshape



**RESISTHYAL™**

Belleza capilar 7-en-1

**REVIVYL™**

Renovación celular holística



**SHAROMIX AMPLIFY™**

Cuando menos es más

**SHAROSENSE™**

Protección Natural

## **AKOACTIVE® QUEEN** Hidratación y Anti-Fatiga



**AKOACTIVE® QUEEN** (INCI: Glycerin, Aqua (Water), Rosa Gallica Flower Extract), se lanzó en In-Cosmetics 2016 como un **hidratante** muy potente de **efecto inmediato**. En In-Cosmetics 2017, **Akott** ha publicado nuevos estudios de eficacia que demuestran que este activo también aporta **hidratación a largo plazo**, **mejora la apariencia** de la piel y reduce los **signos de fatiga**.

La actividad de **AKOACTIVE® QUEEN** está vinculada a la concentración sinérgica de **polifenoles** y **carbohidratos** natural de los **pétalos** de la **Rosa Inglesa**.

El reciente **estudio clínico** evidencia la actividad global de **AKOACTIVE® QUEEN**. El ingrediente se evaluó al **1%** en una crema vs placebo. Los resultados hablan por sí mismos:

Test	Resultado
Hidratación inmediata (30 min)	+ 19%
Hidratación a largo plazo (28 días)	+ 13%
Apariencia <b>bolsas ojos</b> (28 días)	- 15%
Apariencia <b>ojeras</b> (28 días)	- 12%
Complejión <b>tono</b> (28 días)	+ 18%
<b>Luminosidad</b> (28 días)	+ 23%

**AKOACTIVE® QUEEN** es una opción perfecta para productos **hidratantes** y **anti-fatiga**, para todo tipo de pieles, y tanto para aplicaciones faciales como corporales. Su **inmediatez** lo convierte en un activo ideal para productos **“Selfie Beauty”**. **Dosis** de uso recomendada: **1%**. Ingrediente aprobado globalmente.

## **AKOSKY® PINK BEAUTY** Epigenética al cuidado del ADN

Partiendo de la vitalidad de los **brotos de Raphanus**, **Akott** introduce **AKOSKY® PINK BEAUTY** (INCI: Glycerin, Aqua (Water), Caprylic/Capric Triglyceride, Raphanus Sativus Sprout Extract, Lecithin, Caprylyl/Capryl Glucoside, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate, Xanthan Gum), una impresionante **llave epigenética para la protección y auto-reparación del ADN**. Además, reduce la **inflamación**, retrasa el **foto-envejecimiento**, protege frente a la **radiación solar** diaria y ayuda a mantener el correcto **funcionamiento** de la **piel**.

**Akott** ha demostrado **in-vitro** que **AKOSKY® PINK BEAUTY** reduce los daños de la radicación UV sobre el ADN y estimula sus propios sistemas de reparación DNA mediante un mecanismo epigenético. Un **ensayo clínico** ha permitido evaluar el efecto de una crema con **1%** de activo en el tratamiento de eritema inducido por UV: ¡la **rojez** re reduce un **13%** y el **TEWL** un **8%** en tan solo 1 hora! (resultados vs placebo)

**AKOSKY® PINK BEAUTY** es un ingrediente indicado para cremas anti-edad, productos calmantes, cuidado corporal, protectores solares y lociones post-solares. **Dosis** de uso recomendada: **1.0%**. Ingrediente aprobado globalmente, libre de conservantes.



## CELLUCAP™-C Vitamina C Protegida

La vitamina C es un activo cosmético muy apreciado que lleva asociado un gran reto a nivel de formulación: se oxida con gran facilidad perdiendo actividad. El ingrediente cosmético **CELLUCAP™-C** (INCI: Cellulose Acetate Propionate, Ascorbyl Tetraisopalmitate, Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate) de **Tagra** es **Ascorbyl Tetraisopalmitate microencapsulado (25%) “verde”**: vitamina C protegida y liberada sobre la piel en el momento de su aplicación.

Las **ventajas técnicas** que conlleva el uso de **CELLUCAP™-C** como alternativa al activo no encapsulado son evidentes. Pero, además, **Tagra** ha efectuado ensayos **in-vivo** para evaluar y confirmar la efectividad del producto microencapsulado, y los resultados obtenidos son excelentes:

- ◇ **Disminución de las arrugas** en tan solo **7 días (-43.36%)** y **14 días (-39.06%)** utilizando **2%** de **CELLUCAP™-C**
- ◇ **Reducción de la rugosidad** y **aumento de la hidratación** de la piel a los 14 días de uso de un **2%** de **CELLUCAP™-C**
- ◇ Un **3%** de **CELLUCAP™-C** **aumenta la luminosidad** de la piel al reducir los niveles de **melanina** y aumentar el **whitening index**

**CELLUCAP™-C** es una forma **estable y efectiva** de **vitamina C**. **Dosis** de uso recomendada: **0.5% - 3.0%**.



## GENENCARE® OSMS MI Agua y oxígeno para la piel

La piel está diseñada para ajustar los factores de estrés externos vía el mantenimiento del equilibrio hídrico celular mediante osmolitos. Como osmolito orgánico, **GENENCARE® OSMS MI** (INCI: Inositol) de **Dupont**, es un **osmoprotector** e **hidratante** muy potente, ¡pero no sólo eso! Este ingrediente “vitamin-like” es un precursor de importantes mensajeros celulares y está demostrado que aumenta el metabolismo celular aumentando la **oxigenación** y la **elasticidad** de la piel.

**Estudios clínicos** recientes han evidenciado que **GENENCARE® OSMS MI** es un activo muy interesante para el cuidado de la piel. No tan sólo **hidrata** el tejido, sino que también lo **oxigena** y aporta propiedades **anti-edad**. Concretamente:

- ◇ Una formulación con **0.4%** **GENENCARE® OSMS MI** aumenta la **oxigenación** de la piel un **+10%** vs placebo
- ◇ El aumento de **elasticidad de la piel** asociado al uso de **GENENCARE® OSMS MI** se ha evaluado comparando formulación al **3.0%** de activo con el correspondiente placebo. Los resultados demuestran que la deformación máxima de la piel disminuye, con un aumento del 10% y el 11% de la recuperación y la deformación elásticas respectivamente.
- ◇ Una formulación con **1%** de **GENENCARE® OSMS MI** mejora las características de las **arrugas** un **-13.4%**

**GENENCARE® OSMS MI** es ideal para todo tipo de productos destinados al cuidado de la piel y para cosmética decorativa. **Dosis** de uso recomendada: **0.5% - 1.0%**. Ingrediente aprobado globalmente, Ecocert y Cosmos.

## LENIPHENOL® Belleza Sostenible

**LENIPHENOL®** (INCI: Pinus Radiata Bark Extract) de **Sinerga**, es el ingrediente perfecto para una “**Belleza Sostenible**” en armonía con el medio ambiente; derivado de la corteza de residuos de madera industriales certificados, permite reciclar y contratarcar la deforestación, respetando el criterio del FSC (Forest Stewardship Council).

**LENIPHENOL®** combina de manera equilibrada tres **polifenoles**. Es un potente **anti-oxidante** con muy buen poder **calmante** de la **piel sensible**. **Protege** de manera efectiva de los daños derivados de la **radiación UV** y de agentes **irritantes**, **contrarrestando** el **envejecimiento** de la piel gracias a su actividad anti-hialuronidasa y anti-elastasa.

**LENIPHENOL®** es una buena elección para formulaciones anti-rojeces destinadas a pieles inflamadas o sensibles y para productos anti-edad. **Dosis** de uso recomendada: **1% - 5%**. Ingrediente aprobado globalmente.

## SUPREME® Naturaleza y sensorialidad en emulsión

**SUPREME®** (INCI: Polyglyceryl-3 Rice Branate, Cetearyl Alcohol, Sucrose Stearate) de **Sinerga**, es un **emulsionante O/W**, de origen 100% **vegetal**, para el desarrollo de **emulsiones ligeras y suaves**.

La **textura** que se obtiene con **SUPREME®** y su origen **vegetal** están en línea con las tendencias de mercado actuales ya que permite ofrecer productos **naturales** con muy buena **extensibilidad** y **absorbencia**. **SUPREME®** forma emulsiones O/W particularmente **ligeras y suaves**, de tacto muy agradable y **aterciopelado**. Permite desarrollar **cremas estables de origen 100% vegetal** sin necesidad de utilizar espesantes u otros aditivos específicos. Cuando se incorpora a **protectores solares**, **SUPREME®** es perfectamente compatible con **filtros químicos y físicos**. Es compatible con una amplia gama de **aceites**. Finalmente, cabe destacar que dosis bajas de **SUPREME® (3-6%)** son suficientes para emulsionar ingredientes lipofílicos, incluso con concentraciones elevadas de aceites (hasta 35%).

**SUPREME®** es un emulsionante de nueva generación: **eficacia “verde” y textura ligera!** **Dosis** de uso recomendada: **3-4%** en **leches** o **lociones**, **4-6%** in **cremas**.



## LUMOROL K Natural Higiene Natural & Orgánica

Los productos de higiene personal natural y orgánicos se enfrentan a tres grandes retos: número de ingredientes limitado, eficacia comprometida y coste elevado. **LUMOROL K Natural** (INCI: Sodium Coco-Sulfate, Lauryl Glucoside, Sodium Cocoyl Glutamate, Alcohol, Caprylyl/Capryl Glucoside) de **Zschimmer & Schwarz** es la respuesta a estos retos.

**LUMOROL K Natural** es un líquido viscoso, **libre de conservantes** con un **45%** de **activos**. **Formular y manipular LUMOROL K Natural** es muy **fácil**. Ajustar la **viscosidad** de las formulaciones elaboradas con este ingrediente es **rápido y simple**. Finalmente, cabe destacar su **excelente** capacidad **espumante**.

**LUMOROL K Natural** es el sistema detergente básico para productos de higiene **Naturales** y **Orgánicos** libres de **PEG**.

## LUMOROL K 5601 Suave y Sulfate-free

**Zschimmer & Schwarz** ha desarrollado un sistema tensoactivo **suave**, **libre de PEG** y **libre de sulfatos**, inspirado en conceptos de formulación existentes: **LUMOROL K 5601** (INCI: Cocamidopropyl Betaine, Sodium Lauryl Sulfoacetate, Sodium Lauroyl Sarcosinate).

**LUMOROL K 5601** es un líquido viscoso **sin conservantes** con un **32%** de **activos**. Desarrolla muy **buena espuma** y permite **ajustar la viscosidad fácilmente** sin necesidad de espesantes.

**LUMOROL K 5601** es un gran sistema detergente para la formulación de productos destinados a **pieles sensibles**, **libres de PEG** y **libres de sulfatos**.

## SEBUMOL WO 350 Emulsiones W/O naturales y orgánicas

El mercado de productos Naturales y Orgánicos necesita emulsionantes W/O para aceites polares (aceites vegetales) sin estabilizantes (i.e. BHT) y sin solventes. En respuesta a esta necesidad, **Zschimmer & Schwarz** ha desarrollado **SEBUMOL WO 350** (INCI: Polyglyceryl-3 Polyricinoleate, Polyglyceryl-4 Isostearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate).

**SEBUMOL WO 350** combina 3 **ésteres de poliglicerol**. Es un líquido viscoso **libre de conservante** y **100% activo**. Las emulsiones elaboradas con **SEBUMOL WO 350** son muy **suaves** y **no-pegajosas**.

**SEBUMOL WO 350** permite elaborar productos con reivindicaciones como **libre de PEG-**, **solventes** y **BHT**, indispensables en el mercado actual de productos orgánicos y naturales. **Dosis** de uso recomendada: **4.0 - 5.0 %**.

## NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP

Escudo anti-polución

Natura-tec lanza el segundo activo de su línea de microalgas: **NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** (INCI: Caprylic/Capric Triglyceride, Pavlova Lutheri Extract), derivado de la especie **Pavlova Lutheri** y rico en EPA, DHA (omega 3) y carotenoides.

Los ensayos con **NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** en cultivos celulares han puesto en evidencia sus increíbles propiedades **anti-polución**. Al **2%**, protege las células frente a la **contaminación "indoor"** aumentando su **viabilidad** hasta el **20%**. Al **0,5%**, **inhibe completamente** los daños derivados de la exposición a la **polución urbana**.

**NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** es, con certeza, un activo que desempeñará un papel muy importante en todo tipo de preparaciones cosméticas **anti-polución**.

## NATURA-TEC PLANTSIL

Super Desmaquillante

**NATURA-TEC PLANTSIL** (INCI: Hydrogenated Ethylhexyl Olivatate, Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables) es un emoliente con un perfil sensorial que lo convierte en una **alternativa natural a las siliconas volátiles**. Ahora, Natura-tec ha demostrado que además, este ingrediente posee también un gran poder **desmaquillante**.

Natura-tec ha efectuado un test **in-vivo** con **NATURA-TEC PLANTSIL** al **5%** como ingrediente desmaquillante comparándolo con el correspondiente placebo y con un producto comercial obteniendo resultados muy positivos. **NATURA-TEC PLANTSIL** al **5%** permite desarrollar productos **desmaquillantes muy efectivos**.

## NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX

Alternativa vegetal y sostenible a la cera de abejas

Natura-tec sigue desarrollando alternativas vegetales y sostenibles a ingredientes cosméticos comprometidos. Su último lanzamiento en este terreno es **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** (INCI: Cetyl Stearate, Rhus Verniciflua Peel Cera, Copernicia Cerifera (Carnauba) Waxes) la **alternativa perfecta a la cera de abejas** de origen animal.

**NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** tiene el mismo **color** y el mismo **punto de fusión** que la cera de abejas convencional. A temperatura ambiente es dura y frágil, mientras que a la temperatura corporal es plástica y moldeable. En emulsión, presenta propiedades co-emulsionantes y espesantes, y en sticks o bálsamos es un **binder** excelente de los aceites.

La comparativa entre **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** y cera de abejas de origen animal en distintos tipos de formulaciones (emulsión, bálsamo labial, barra de labios) ha demostrado que **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** es la **alternativa perfecta** y puede reemplazar **directamente** y a la **misma dosis** a la de origen animal en la gran mayoría de formulaciones.

## PAUSEÎLE™

Retiro para la piel estresada, seca y mate

**PAUSEÎLE™** (INCI: Bacillus Ferment) resetea la **hidratación**, la **luminosidad**, la **tonicidad** y la **protección** de la piel **estresada, seca y mate**.

**PAUSEÎLE™** induce **proteínas** para **contraer** y **reforzar** la **barrera** de la piel y manteniéndola hidratada, suave y flexible. Potencia la **filagrina**, precursor de moléculas del NMF, sobreexpresa los genes vinculados a la **loricina** y el **SPRR1B** para asegurar una correcta función barrera, induce los genes vinculados a la **queratina** garantizando unas buenas funciones mecánicas, inhibe la **hialuronidasa** protegiendo el ácido hialurónico y aumenta los niveles de **ceramidas** para un correcto sellado la barrera.

La actividad **PAUSEÎLE™** sobre la piel se ha comprobado mediante un **ensayo clínico** que compara una crema con un **2%** de activo vs placebo, obteniendo los resultados siguientes:

- ◇ Aumento de la **hidratación** del **24.0%** en **28 días**
- ◇ Incremento del **4.5%** del **TEWL** y reducción del **7.0%** de la **descamación** en **24 horas**
- ◇ Piel **7.4%** más **firme** en **1 mes**
- ◇ Mejoría de la **luminosidad** del **22.1%** en **24 horas** y del **46.3%** en **28 días**

**PAUSEÎLE™** **mima** la piel, reseteando su **luminosidad**, sellando la **barrera**, potenciando la **hidratación** y recuperando su **tonicidad**. **Dosis** de uso recomendada: **1% - 2%**. Ingrediente aprobado globalmente.



**SEADERMIUM™**

## Rellenador Nutritivo Premium

Lipotrue presenta **SEADERMIUM™** (INCI: Bacillus Ferment), un activo **biotecnológico marino** que **rellena y suaviza** las **arrugas profundas** en la **piel madura**. **SEADERMIUM™** restaura y refuerza la **integridad** de la **piel**.

**SEADERMIUM™** se ha estudiado en profundidad para elucidar su **mecanismo de acción**: aumenta las proteínas de la unión dermis-epidermis y estimula la producción de colágeno y glicosaminoglicanos.

Los **ensayos clínicos** han puesto de manifiesto las propiedades **anti-edad** de este innovador ingrediente. Una formulación con **4% SEADERMIUM™** se comparó con el correspondiente placebo durante **28 días** con los siguientes resultados:

◇ Efecto **rellenador** y **suavizante** espectacular en **patas de gallo**, **pliegue naso-labial** y **líneas marioneta**

◇ **Líneas marioneta**: **disminución del 10%** del volumen y del **6%** de la **rugosidad**

◇ **Patas de gallo**: **reducción del 20%** de la **profundidad** y del **49%** del volumen

◇ **Arrugas**: **desaparición del 45%**

◇ Resultados especialmente destacados en el grupo de **mayor edad** (60-70 años), a los **7 días**

**SEADERMIUM™** permite hacer un abordaje completo a la **belleza madura**. **Dosis** de uso recomendada: **4%**. Ingrediente aprobado globalmente.


**SIRTALICE™**

## Lifting instantáneo y V-reshape

**SIRTALICE™** (INCI: Bacillus Ferment), activo de **biotecnología marina** de Lipotrue permite obtener un revolucionario **lifting instantáneo** y un **remodelaje** del óvulo facial en **30 minutos**: el sueño de la **piel urbana fatigada**. Además, su eficacia prolongada permite conseguir una piel más **luminosa** y **firme**.

**SIRTALICE™** **recarga la energía de la piel** induciendo la **síntesis de proteínas** y por lo tanto, potenciando la **fuerza** y la **contracción** del tejido (sobre-expresión de sirtuina 3 y talina 1, aumento de ATP, inhibición de la elastasa, inducción de procolágeno I).



El **test clínico** ha evidenciado las propiedades a corto y largo plazo de **SIRTALICE™**. El activo se evaluó al **2%** versus placebo. Los resultados son excelentes:

◇ Efecto **V-reshape / lifting** en **30 minutos**

◇ Disminución del **22.3%** y **32.6%** de las **patas de gallo** y de la **profundidad de las arrugas bajo los ojos**, respectivamente, en **30 minutos**

◇ Disminución del **23.9%** and **33.9%** de las **patas de gallo** y de la **profundidad de las arrugas bajo los ojos**, respectivamente, en **28 días**

◇ Piel más **radiante (10%)** y más **hidratada (14%)** en **28 días**

**SIRTALICE™** es el activo indicado para el tratamiento de la **piel fatigada**. **Dosis** de uso recomendada: **2%**. Ingrediente aprobado globalmente.

## RESISTHYAL™ Belleza capilar 7-en-1

**RESISTHYAL™** (INCI: Water, Sodium Hyaluronate, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Phenoxyethanol, Lactic Acid) de **Givaudan Active Beauty** ha llegado para revolucionar el mercado de productos capilares.

Este nuevo **bio-activo** patentado actúa sobre la **queratina** aportando 7 propiedades únicas, cruciales para **activar la belleza del cabello**. Dichas propiedades han sido debidamente demostradas mediante diversos **ensayos** sobre **mechas** y en **salones** de belleza:

### 1. Hidratación

**RESISTHYAL™** aumenta la hidratación de la fibra capilar de forma dosis dependiente. Aporta **189 veces más hidratación que el placebo** a dosis del **3%**

### 2. Volumen Natural

El “set” de hialurónicos de **RESISTHYAL™** se mantiene sobre el cabello incluso después del aclarado y del secado. Este revestimiento se traduce en un **aumento del 48%** del **grosor** de la **cutícula**, cuando se utiliza al **3%**

### 2. Encrespamiento

Protegiendo la estructura de la  $\beta$ -queratina, **RESISTHYAL™** reduce el encrespamiento espontáneo del cabello alisado por *styling*. El **alisado** se mantiene un **+11% vs placebo** utilizando el activo al **3%**, incluso en condiciones de humedad extrema.

### 2. Resistencia

**RESISTHYAL™** aumenta la resistencia de la fibra frente a **estrés mecánico** y **térmico** protegiendo la cutícula. Al **3%**, el número de **fibras fracturadas** es un **-65%** inferior al placebo.

### 5. Protección frente a la Polución

**RESISTHYAL™** al **1.5 %** evita la adhesión de partículas contaminantes sobre el cabello, aportando una **barrera anti-polución**. La cantidad de partículas adheridas al cabello Quantity of particles adhering disminuyen un **-50%** vs cabello no tratado y un **-28% vs placebo**.<sup>24,4</sup>

### 6. Brillo

**RESISTHYAL™** al **1.5%** y al **3%** aumenta el brillo del cabello, un **+46% vs placebo**.

### 7. Mejoría Global del Cabello

#### - Evaluación peluqueros

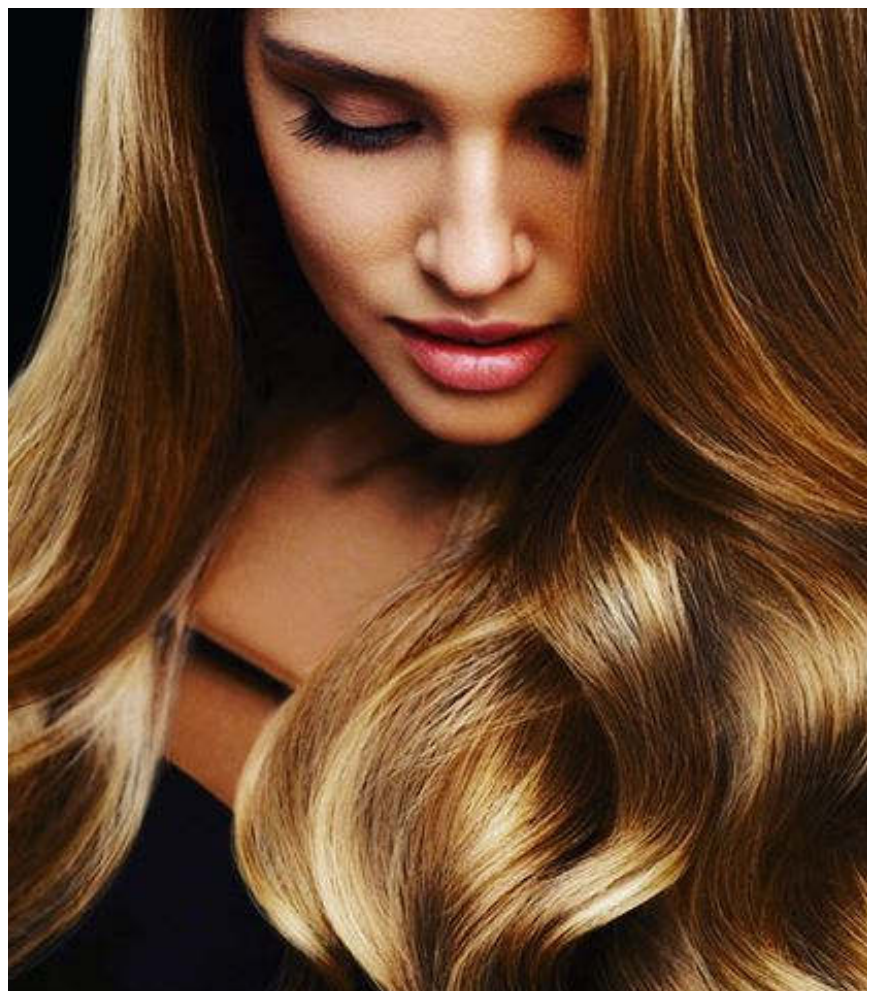
**RESISTHYAL™** al **3%** aumenta la suavidad del cabello un **+44%** en tan solo **14 días**, llegando al **+61%** en **1 mes**, versus placebo. **RESISTHYAL™** al **1.5%** y al **3%** incrementa el **volumen** del cabello un **+48%** en 1 mes, versus placebo

#### - Evaluación voluntarios

Después de **28 días** de tratamiento con **1.5%** y **3%** de **RESISTHYAL™** la percepción de los parámetros de belleza del cabello por parte de los panelistas muestra una evolución muy positiva.

**RESISTHYAL™** al **3%** facilita el alisado del cabello y aumenta su resistencia al **encrespamiento** incluso en entornos de elevada humedad. Aporta **volumen** y **movimiento** naturales evitando el efecto rígido del alisado.

**RESISTHYAL™** es un activo capilar muy completo, que permite **reivindicaciones** como potenciador natural del cabello, protección anti-encrespamiento, protección mecánica y térmica, potenciador del alisado, aumento de la resistencia del cabello, potenciador del brillo, hidratación biológica del cabello, potenciador de la suavidad o anti-polución. Puede incorporarse a todo tipo de productos capilares. **Dosis** de uso recomendada: **1.5% - 3.0%**



**REVIVYL™**  
Renovación celular holística

Givaudan Active Beauty lanza **REVIVYL™** (INCI: Propanediol, Orobanche Rapum Extract), el primer activo cosmético dedicado a acelerar el proceso de **regeneración de la piel** de una manera integral, desde sus células madre hasta la última capa, denominada **Stratum Microbium™**.

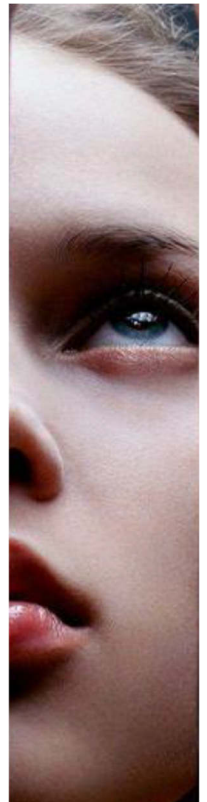
**REVIVYL™** se ha diseñado científicamente para obtener acciones biológicas específicas desde las capas inferiores de la epidermis hasta las superiores. Para conseguirlo, el equipo científico de Givaudan Active Beauty recurrió a los pioneros recursos en **metagenómica** de la compañía y a su exclusiva capacidad de **fraccionamiento de plantas bio-guiado**.

A través de exhaustivos estudios **in-vitro** y **ex-vivo**, se ha podido demostrar que **REVIVYL™** **protege** las **células madre** de la epidermis, **reactiva** el **metabolismo** celular, **estimula** la **diferenciación celular** en la epidermis, **refuerza** la **barrera** de la piel, **reactiva** la **exfoliación** natural y **protege** la **microflora** de la piel.

Los **estudios clínicos** destinados a comprobar la eficacia de **REVIVYL™** han evaluado un producto con **0.5%** de **activo** vs placebo:

- ◇ **REVIVYL™** **protege de forma instantánea la microbiota de la piel**: después de **14 días** utilizando el producto activo no se observan **modificaciones del perfil microbiano**, mientras que con el uso del placebo se produce un impacto significativo sobre Firmicutes. Además, el activo inhibe hasta el **-58%** el desarrollo del patógeno oportunista *genus Finnegoldia* vs placebo
- ◇ **REVIVYL™** tiene un efecto **anti-edad** notorio a los 14 días. Después de **28 días**, reduce un **-30%** el número de **arrugas** y en **-12%** la **superficie** total de las mismas.

**REVIVYL™** es un **regenerador de la piel**. Sus aplicaciones potenciales incluyen productos anti-edad faciales y corporales, productos para piel seca y gruesa, creams protectoras de la microflora de la piel, .... **Dosis** de uso recomendada: **0.1% - 0.5%**. Libre de conservantes, Cosmos-pending.



**SHAROMIX AMPLIFY™**  
Cuando menos es más

El principal riesgo de trabajar con conservantes suaves o sin conservante es la contaminación microbiana. Sharon ofrece una nueva **solución conservante** de **eficacia amplificada**. La gama **SHAROMIX AMPLIFY™** ofrece **conservación eficaz de amplio espectro** a **baja concentración (<1%)**. Además, son productos **independientes del pH**.

Los **SHAROMIX AMPLIFY™** disponibles son:

<b>SHAROMIX™ AM 11 / AM 14</b>	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Ethyl Lauroyl Arginate
<b>SHAROMIX™ AM 12</b>	Phenoxyethanol, Chlorphenesin, Ethyl Lauroyl Arginate

Los **SHAROMIX AMPLIFY™** se pueden utilizar en productos **leave on** y **rinse off** y en **toallitas húmedas**. Son 100% **libres de parabenos, CIT/MIT** y **formaldehído**.

**SHAROSENSE™**  
Protección Natural

**SHAROSENSE™** de Sharon es una gama de conservantes diseñados como un puente entre **sintético y natural**: aportan lo mejor de la naturaleza con la seguridad, calidad y consistencia de un laboratorio. Esta línea ofrece **mezclas conservantes aceptadas globalmente** y **muy activas (amplio espectro)**, poniendo a disposición de la industria cosmética una solución innovadora.

En In-Cosmetics 2017, Sharon ha nuevas referencias a esta gama:

<b>SHAROSENSE™ 254</b>	Thymol, Phenoxyethanol, Hexenyl Methyl Carbonate
<b>SHAROSENSE™ 255</b>	Thymol, Phenoxyethanol, Hexenyl Methyl Carbonate, Capric Acid
<b>SHAROSENSE™ 256</b>	Thymol, Phenethyl Alcohol, Hexenyl Methyl Carbonate

Los **SHAROSENSE™** se pueden utilizar en todo tipo de aplicaciones (**leave on, rinse off, toallitas** and **baby care**). Las **dosis** de uso recomendadas van del **0.6%** al **0.8%**. Los productos son **independientes del pH, muy solubles** y **estables a la temperatura**.