

Nota de prensa

Cosmetorium 2019: BASF presenta soluciones innovadoras y sostenibles para el sector del cuidado personal

- El nuevo ingrediente bioactivo de BASF Inolixir™ es un extracto 100% natural del hongo chaga que produce resultados inmediatos y duraderos en pieles sensibles y cansadas.
- El Programa Rambután de BASF obtiene materias primas de forma sostenible de plantaciones con certificación orgánica en Vietnam.
- A base de cera y fácilmente biodegradables: Euperlan® OP White y Cegesoft® Peel.
- Protección solar respetuosa con el medio ambiente con EcoSun Pass y reducción del tiempo de comercialización con Sunscreen Simulator de BASF.

Barcelona, España – 22 de octubre de 2019 – En la feria Cosmetorium de este año, que tendrá lugar en Barcelona del 23 y el 24 de octubre, [BASF](#) presentará una gama de soluciones innovadoras para el sector del cuidado personal. BASF compartirá el stand 242 con su departamento de distribución, BTC Europe, y durante los dos días se podrá conversar con expertos sobre estos temas. Se pondrá el acento en los ingredientes bioactivos, las soluciones de protección solar y las soluciones respetuosas con el medio ambiente procedentes de las plataformas de desarrollo para la innovación.

Un superalimento como ingrediente para una piel sana

El hongo chaga es un superalimento conocido por sus distintos beneficios para la salud, y se destina tanto a usos tradicionales como modernos. Con Inolixir™ (INCI: glicerina, agua y extracto del hongo *Inonotus Obliquus*), los científicos de BASF han aprovechado las cualidades del hongo chaga en la elaboración de productos para el cuidado de la piel respondiendo, al mismo tiempo, a las tendencias cambiantes de los consumidores a nivel mundial en cuanto a la percepción de la belleza y la popularidad creciente de un enfoque más holístico. Con frecuencia, esto implica cambios en el estilo de vida de los consumidores y, lo que es más importante, buscar productos cosméticos con ingredientes naturales.

Inolixir actúa de dos maneras: en primer lugar, aporta un bienestar probado a la piel cansada y estresada. Los participantes en el estudio indicaron que Inolixir fue tan eficaz como una cura de relajación de cinco días para mitigar las arrugas por cansancio, las ojeras y el aspecto apagado de la piel. En segundo lugar, el principio bioactivo ofrece soluciones dermocosméticas para la piel sensible: aporta beneficios contra el enrojecimiento y el aspecto apagado de la piel, con lo que el 85% de los participantes en el estudio percibió un beneficio para la salud de su piel y el 91% sintió una sensación más agradable en la piel en los 7 a 28 días siguientes a la aplicación.

Inolixir es un ingrediente bioactivo hiperconcentrado, que se beneficia de todos los nutrientes y propiedades del hongo chaga gracias a una tecnología innovadora y respetuosa con el medio ambiente: la extracción subcrítica con agua (*subcritical water extraction*, SWE). En lugar de disolventes orgánicos, este método utiliza agua a presión calentada hasta una temperatura entre 100 °C y 374 °C para la extracción. En pruebas *in vitro* se ha demostrado que la SWE extrae las sustancias fitoquímicas con más eficiencia que otros métodos habituales, como la extracción con agua y la hidroalcohólica convencionales.

Sostenibilidad fundamental: el Programa Rambután

Los consumidores se muestran cada vez más interesados por la composición y el desarrollo de sus productos cosméticos. En los productos que utilizan, buscan ingredientes que procedan de fuentes ecológicas, que conserven los recursos naturales o que contribuyan a evitar impactos medioambientales o sociales negativos. Gracias a tres nuevos extractos bioactivos 100% naturales del árbol rambután (*Nephelium lappaceum*), BASF puede, por una parte, ayudar a los fabricantes a responder a esta tendencia en auge y, al mismo tiempo, tener un impacto positivo en las comunidades rurales vietnamitas en el área en la que se produce el rambután. Estos extractos se obtienen del Programa Rambután de BASF, una cadena de suministro fiable para la producción sostenible de bioactivos, que aprovecha distintas partes del árbol aparte del fruto. Nephhydrat™ es un extracto de cáscara de rambután que hidrata la piel y le aporta energía. Nephoria™ es un extracto de hojas de rambután para rejuvenecer la piel madura que incrementa su elasticidad y reduce las arrugas. Para el cuidado del cabello, BASF ha desarrollado Rambuvital™ a partir de las semillas del rambután, que incrementa la vitalidad de los folículos pilosos y reduce la oxidación del sebo provocada por los agentes contaminantes y la radiación UV. En un estudio *in vivo*, el cuero cabelludo estaba más hidratado y el cabello parecía y se apreciaba visiblemente más sano, brillante y limpio en el plazo de un mes.

Ingredientes respetuosos con el medio ambiente para consumidores concienciados

Euperlan® OP White es una dispersión opacificante a base de cera, fácilmente biodegradable y procesable en frío con un aspecto blanco superior para formulaciones de surfactantes. El producto satisface la demanda actual de ingredientes respetuosos con el medio ambiente y sus propiedades exclusivas lo hacen especialmente adecuado para formulaciones de limpieza del cabello y la piel que cumplen los requisitos de biodegradabilidad. BASF es el principal proveedor de dispersiones en cera procesables en frío para cuidado personal que proporcionan efectos ópticos en productos que requieren aclarado. Euperlan® OP White complementa la cartera actual de BASF de dispersiones a base de cera de brillo perlado y puede utilizarse como una alternativa a los opacificantes a

base de polímeros sintéticos.

Cegesoft® Peel consiste en perlas esféricas de cera que proporcionan una suave y agradable exfoliación. Cegesoft® Peel se obtiene principalmente a partir de recursos naturales y renovables. Además, es una alternativa fácilmente biodegradable y respetuosa con el medio ambiente a los abrasivos de aristas afiladas y las perlas no degradables (que suelen conocerse como microesferas de plástico).

Protección solar fundamental: EcoSun Pass y Sunscreen Simulator

Los consumidores están cada vez más preocupados por el posible impacto que puedan tener los filtros solares en el medio ambiente. Por lo tanto, existe una elevada demanda de filtros que sean respetuosos con el medio ambiente. EcoSun Pass de BASF es una metodología que permite evaluar el impacto medioambiental de sistemas de filtro UV o bien combinaciones de filtros UV. El sistema de evaluación del impacto medioambiental desarrollado por BASF es claro, transparente y exhaustivo. Se basa en criterios reconocidos a nivel internacional e incluye ocho parámetros distintos, desde la biodegradación y la toxicidad acuática hasta el potencial de disrupción endocrina.

Como líder del mercado mundial en productos de protección solar, BASF ofrece una amplia cartera de ingredientes innovadores y soluciones que marcan tendencia para respaldar a sus clientes dedicados al desarrollo de productos fiables de protección solar. Sunscreen Simulator, el laboratorio digital de BASF para formulaciones de protección solar, permite que los formuladores analicen el rendimiento de la combinación de filtros solares seleccionados para el desarrollo de un producto solar antes de iniciar costosos estudios „in vitro e in vivo“ Recientemente, BASF lanzó una nueva generación de la solución basada en Internet, que ahora incluye cálculos dinámicos inmediatos y comparación directa de distintas composiciones de filtros UV, entre otras mejoras. Sunscreen Simulator de BASF ayuda a fabricantes de filtros solares de todo el mundo a reducir el tiempo de comercialización de sus productos.

Acerca de la división Care Chemicals de BASF

La división BASF Care Chemicals ofrece una amplia gama de ingredientes para el cuidado personal, la higiene, el cuidado del hogar, la limpieza industrial e institucional y las aplicaciones técnicas. Somos el proveedor líder mundial para la industria cosmética, así como para la industria de detergentes y limpiadores, y apoyamos a nuestros clientes con productos, soluciones y conceptos innovadores y sostenibles. La cartera de productos de alto rendimiento de la división incluye surfactantes, emulsionantes, polímeros, emolientes, agentes quelantes, ingredientes activos cosméticos y filtros UV. Los polímeros superabsorbentes desarrollados para el espectro completo de aplicaciones de higiene completan la gama. Tenemos centros de producción y desarrollo en todas las regiones y estamos ampliando nuestra presencia en mercados emergentes. Más información disponible online en www.care-chemical.basf.com.

Acerca de BASF

En BASF, creamos química para un futuro sostenible. Combinamos el éxito económico con la responsabilidad social y la protección del medio ambiente. El Grupo BASF cuenta con aproximadamente 122.000 colaboradores que trabajan para contribuir al éxito de nuestros clientes en casi todos los sectores y países del mundo. Nuestra cartera está organizada en seis segmentos: Productos Químicos, Materiales, Soluciones Industriales,

Tecnologías de Superficie, Nutrición & Cuidado y Soluciones Agrícolas. En 2018, BASF generó unas ventas de unos 63.000 millones de euros. Las acciones de BASF cotizan en la bolsa de Frankfurt (BAS) y como American Depositary Receipts (BASFY) en EEUU.

Más información en www.basf.com