

NOVEDADES

Componentes

Filtro de luz ultravioleta manipulado superficialmente



Foto: Clarins

Protección eficaz contra los rayos UV

Kemira Specialty | Kemira Specialty amplía su línea de productos UV-titanio con el UV-titanio M265, un producto ultrafino y altamente hidrófobo del tipo TiO₂, tratado superficialmente y utilizado como filtro UV en fórmulas de protección solar y de cuidado dérmico. Al aplicar el producto reacciona foto y químicamente estable, no separa moléculas y no produce radicales libres. La utilización de triethoxy caprylylsilane posibilita un recubrimiento, ligado químicamente a las partículas TiO₂, que promueve unas cualidades de superficie particularmente hidrófobas. El recubrimiento resulta muy estable y, al contrario de la silicona con enlaces Si-H, no dispone de potencial hidrógeno. Su reparto del tamaño de partículas y el recubrimiento orgánico provocan una sensación

agradable en la piel, además de transparencia del producto final. El componente es dispersable fácilmente en diferentes aceites, siliconas y ésteres con alta concentración de materia sólida y no influye la viscosidad de dispersión en dependencia de la concentración de la materia sólida.

Exitosas sustancias naturales

Merck | RonaCare Ectoin, un agente activo altamente puro y natural de la empresa Merck figura en el listado de sustancias eficaces anti-arrugas, publicada por la profesora de cosmética de Hamburgo Martina Krescher, entre los ocho mejores productos alisantes de la piel. RonaCare Ectoin destaca por su acción hidratante así como defensa activa contra los rayos UVA y UVB. "Mediante un modelo nuevo de estrés-UVA pudo ser demostrado que Ectoin protege la piel de forma eficiente contra las lesiones celulares provocadas por la radiación UVA", consta el Sr. Dr. Hansjürgen Driller, dirigente del área de sustancias activas cosméticas de la empresa Merck.

Ectoin dispone de buenas cualidades de protección celular y ayuda a la piel a protegerse del frío, del calor, de la radiación UV, de la sequedad y de otros factores de estrés. Debido a la cualidad de Ectoin de formar estructuras hidrógenas, el agente activo es empleado especialmente en el cuidado de la piel sensible. Estudios comprobaron que la piel, con ayuda del agente activo que provoca la creación acelerada de proteínas tipo heat-shock, puede protegerse hasta tres veces más rápido contra las agresiones externas.



Sustancia activa de microorganismos que sobreviven a condiciones extremas

Conservantes naturales

Dr. Straetmans | Con el Dermosoft 688 Eco, Dr. Straetmans presenta cosmético altamente fungicida. El agente activo es generado con recursos naturales mediante un proceso propio de la empresa, reconocido tanto por parte de institutos de homologación franceses como alemanes. La materia prima con ácidos de anís, que figura en el listado de Ecocert, es una sustancia pura con eficacia fiable y repro-



Foto: Biothem

Buen sistema contra el deterioro biológico.

ducible. En conjunto con agentes activos bactericidas de la línea Dermosoft, proporciona un sistema contra el deterioro de productos cosméticos. Durante un amplio estudio, llevado a cabo por el fabricante, se obtuvieron los mejores resultados en combinación con ácidos bactericidas orgánicos incluidos en **Dermosoft 700B** y **Dermosoft GMCY**.

Protección solar aún más tolerable

Symrise | Symrise desarrolla nuevas fórmulas de protección solar que contienen ácido fenilbencimidazol sulfónico con un valor ph natural de 6.0 a 7.0 para productos más tolerables del cuidado dérmico. Muchos productos de protección solar contienen el filtro UVB ultra-eficiente e hidrosoluble Neo Heliopan Hydro, que en un estado no neutralizado llega a formar cristales. Para evitar esta formación de cristales en productos de protección solar, hasta a hora se habían recomendado fórmulas fuera del sector ph saludable para la piel. Las nuevas fórmulas hacen uso del aminoácido básico arginina para la neutralización del Neo Heliopan Hydro. El componente, para el que se solicitó la patente, puede ser adquirido bajo el nombre comercial Biotive Arginine a través de la empresa filial Kaden Biochemicals.



Foto: Ambre Solaire Delia

Aminoácido neutralizador de filtros UV.

Reducción comprobada de la glándula sebácea

Daichi | Estudios in-vitro con la vitamin B6 han demostrado que esta vitamina puede influir de manera positiva en el tratamiento de la piel grasa. Estos resultados pudieron ser confirmados mediante pruebas con **Panadoxine P**. El producto



Foto: Libre

Reduce los lípidos en la superficie de la piel

estable de pro-vitamina B6 fue examinado en un estudio con 20 participantes, durante un período de tiempo de 28 días, y respecto a la cuestión si pudiera ser demostrada una reducción de los lípidos en la superficie de la piel. Una fórmula con un contenido de un 3% de Panadoxine P fue capaz de reducir los lípidos significativamente después de 28 días en comparación con una fórmula placebo. Con ello demuestra que el componente puede ser empleado como alternativa diaria para el cuidado de la piel grasa.



Our contribution to natural protection.

The new **dermosoft® 688 ECO** from 100% renewable resources — the natural multifunctional basic ingredient for cosmetics with potent fungicidal action. It not only protects nature but also natural cosmetics. Against mold, for example.

drstraetmans
intelligence behind beauty

www.dr-straetmans.de



Mercados

Latinoamérica duplica ventas

Ingredientes

Polipéptido biodegradable

Envases

Nuevas soluciones para ingredientes sensibles

Personaje del mes



Helena de la Joya nos habla del mercado del cuidado personal en España