

GIUSEPPE FAZIO

Delicato sulla pelle, sicuro per il pianeta

Con l'introduzione di **Rheance® One**, Evonik ha creato una nuova frontiera nel mercato delle materie prime cosmetiche naturali.

Grazie all'innovativa tecnica di produzione, basata su un processo di fermentazione che utilizza lo zucchero come unica fonte di carboidrati, Rheance® One è completamente biodegradabile e naturalmente privo di oli tropicali. Il risultato è un prodotto multifunzionale a base di glicolipidi, in grado di combinare proprietà detergenti, solubilizzanti e tensioattive con un'ottima compatibilità ambientale. La proprietà dei glicolipidi di generare una schiuma densa e cremosa assicura a questo ingrediente una detergenza efficace, un'elevata compatibilità cutanea e un delicato skin feel anche alle pelli più esigenti. Inoltre, la capacità dei glicolipidi di formare diversi tipi di aggregati permette di solubilizzare con efficacia anche fragranze e oli essenziali. Distribuito in Italia da ACEF Cosmetica, può essere utilizzato in una vasta gamma di formulazioni per la detergenza di pelle e capelli, la rimozione di make-up (anche a lunga durata) e la cura del cavo orale.



<https://www.kosmeticanews.it/64960>

Estratti mediterranei per una cosmetica sostenibile

ROELMI HPC ha presentato per la sua linea sostenibile di ingredienti funzionali una nuova proposta, la linea Méditerranée. Si tratta di una selezione di estratti naturali che, applicati nelle formule cosmetiche, consentono di aumentarne il carattere *eco-friendly*. Piante officinali e aromatiche di origine e coltivazione mediterranea, con benefici intrinseci noti in tutto il mondo grazie alla tradizione fitoterapica, vengono qui utilizzate per sviluppare estratti idrosolubili e liposolubili. Attraverso un processo di estrazione in cui vengono utilizzati solo solventi sostenibili (glicerina da frazioni non edibili delle olive e triperlargonina da semi di cardo mariano), è ora possibile fare una scelta responsabile per la formulazione di trattamenti a base di estratti naturali. Sviluppatisi secondo modelli di economia circolare e chimica verde, nel pieno rispetto della biodiversità, questi solventi dimostrano come sia possibile produrre rispettando l'ambiente. La linea Méditerranée entra, quindi, nel portafoglio di ingredienti sostenibili ROELMI HPC dove l'obiettivo della Ricerca e Sviluppo di creare alternative etiche è il motto principale. Altri esempi sono rappresentati da altri esteri sensoriali, ma non solo, come Olifeel® SKin (olio dal tocco leggero ed evanescente utilizzato come *carrier* di attivi), Olifeel® Pearls (agente

Contro la caduta dei capelli, un attivo naturale

Baicapil™ di Provital, distribuito in Italia da **Faravelli**, combatte visibilmente la caduta dei capelli, con risultati sorprendenti già dopo soli tre mesi. Agisce su tre fattori: stimola la crescita dei capelli mentre ne riduce la perdita; aumenta la densità dei capelli, conferendo alla chioma un aspetto più giovane e sano. Si basa sulla sinergia di tre componenti di origine vegetale: *Scutellaria baicalensis*, soia e germogli di frumento. In particolare, *Scutellaria baicalensis* è la fonte di baicalina, la molecola attiva: protegge dal danno ossidativo, attiva le cellule staminali, rallenta l'invecchiamento. Soia e germogli di frumento, invece, stimolano la proliferazione e l'attività metabolica cellulare. Test *in vitro* e *in vivo* ne hanno confermato l'efficacia. La prova *in vivo* è stata condotta su un gruppo di 61

volontari (maschi e femmine) di origine caucasica ed età compresa tra i 18 e i 60 anni. 30 volontari sono stati trattati con una formula placebo per 6 mesi;



gli altri 31 sono stati trattati con una formula contenente Baicapil al 3%; per entrambi i gruppi le misurazioni sono state effettuate a D0 e D180. Inoltre, a D90 è stata fatta una misurazione relativa al test di lavaggio e pettinata. I risultati confermano che Baicapil™ è in grado di aumentare il rapporto *anagen/telogen*, attivare i follicoli *telogen* ed estendere la fase *anagen*. Inoltre, migliora notevolmente quantità (fino a 38 mila capelli nuovi), densità (+22%) e spessore dei capelli, riducendone la caduta. Le applicazioni consigliate sono i prodotti anticaduta, le linee *hair care* (sieri, shampoo, maschere, balsami, altro ancora), stimolanti della crescita, linee *anti-age*.

<https://www.kosmeticanews.it/93077>



gelificante e stabilizzante per fase oleosa) derivanti da frazioni non edibili delle olive e dalla linea EMotion, esteri sostenibili da coltivazioni autoctone europee.

<https://www.kosmeticanews.it/60180>

Acido ialuronico lipodispersibile per labbra perfette

L'acido ialuronico è senza dubbio uno degli attivi più conosciuti e utilizzati in cosmetica, grazie alle sue proprietà è uno dei must soprattutto nei trattamenti idratanti e *anti-aging*. **Amik Italia** è lieta di presentare una nuova versione di acido ialuronico studiata appositamente per le formule anidre, che consente di incorporare questo prezioso attivo anche in assenza di acqua. Si tratta di una versione a bassissimo peso molecolare (<10.000 Da) che, grazie a un processo altamente tecnologico, è stata dispersa in olio di ricino e olio di ricino idrogenato, mantenendo un alto titolo in acido ialuronico. Si presenta come una pasta solida, semplicissima da utilizzare a caldo e caratterizzata da un'ottima termo-stabilità. Può essere utilizzata in tutte le formule a base oleosa, compresi gli olii protettivi per i capelli e da massaggio, ma l'applicazione principale è nel *make-up*, in particolare nei prodotti labbra: gloss, rossetti e *balm*, in cui l'azione sinergica di acido ialuronico e olio di ricino consente di avere idratazione, nutrimento, effetto riempitivo e azione anti-invecchiamento, per labbra davvero perfette.



<https://www.kosmeticanews.it/51362>

Ioni d'argento alleati contro i batteri

Sono note da secoli le proprietà antimicrobiche dell'argento. La storia narra di botti in cui venivano introdotte monete d'argento per mantenere la freschezza dell'acqua o di preparazioni medicinali a base di ioni argento per il trattamento delle ferite. Micro-Silver BG™ di Bio-Gate, distribuito da **Variati**, è argento metallico puro, reso altamente poroso per ottenere una più ampia superficie disponibile. L'agente biologicamente attivo è rappresentato dagli ioni argento che vengono prevalentemente rilasciati all'applicazione sulla pelle. Questi ioni sono in grado di inattivare le funzioni vitali delle cellule batteriche rendendole incapaci di riprodursi e causandone la definitiva rottura. Si è dimostrato efficace contro la forfora, i funghi della pelle e, nell'*oral care*, contro placca e infiammazioni gengivali. MicroSilver BG™ può rientrare nella composizione di diversi prodotti, sia cosmetici che *medical device* per uso topico, quali creme, shampoo, gel igienizzanti per le mani. In

quest'ultimi, in sinergismo con l'alcol o altri specifici principi attivi, svolge un'azione antimicrobica a largo spettro oltre che antinfiammatoria e riparatrice per la pelle irritata. Agisce gradualmente e dopo diverse ore dall'applicazione, formando un film invisibile che non altera, anzi aiuta a ripristinare e stabilizzare la naturale fisiologia del microbiota cutaneo. È totalmente naturale e sicuro; non penetra attraverso l'epidermide e, a differenza di altri agenti antimicrobici, non sviluppa resistenza. Grazie al suo processo di produzione sostenibile, risponde alla definizione di *natural and organic cosmetic* e ai requisiti normativi dei biocidi per l'utilizzo nei prodotti di *Categoria 2* (Reg. EU No 528/2012, come modificato dal Reg. No 334/2014).



<https://www.kosmeticanews.it/94510>