

# Comunicato stampa

## **BASF lancia Sacred Patch®: il nuovo principio attivo per la cura della pelle che stimola il benessere emotivo**

- **La ricerca BASF sfrutta il potenziale del prezioso estratto di alghe giapponesi sacran**
- **Sacred Patch® offre eccezionali livelli di idratazione, lenisce la pelle e stimola il rilascio di ossitocina, l'ormone del benessere**
- **Il prodotto, che utilizza la tecnologia MicroPatch®, produce un effetto positivo anche sull'umore**

*Pulnoy, Francia, 7 aprile 2021* - In un mondo sempre più frenetico, promuovere equilibrio e benessere mentale diventa una priorità per molti consumatori. Con l'innovativo Sacred Patch®, BASF può aiutare le aziende del settore cosmetico a sviluppare prodotti che rispondano ai bisogni dei consumatori con pelli sensibili e che, contemporaneamente, promuovano il loro benessere emotivo. Per sfruttare il potenziale del prezioso estratto di alghe sacran, Sacred Patch impiega la tecnologia MicroPatch® di BASF.

A contatto con la pelle, questo nuovo principio attivo agisce a tre livelli: lenisce, idrata e migliora lo stato emotivo del soggetto. Sacred Patch contiene il 99,2% di ingredienti di origine naturale, in conformità allo standard ISO 16128.

### **Tecnologia intelligente per una bellezza che guarda anche al benessere emotivo**

Estratto dalla microalga giapponese *Aphanothece sacrum*, il sacran è noto da tempo per le proprietà lenitive. Oggi, i ricercatori BASF confermano come questo polisaccaride contribuisca anche a stimolare il rilascio di ossitocina, il neuropeptide mediatore del benessere. Sfruttando questa eccezionale proprietà, il sacran è stato integrato all'interno di un MicroPatch composto dal bio-polisaccaride naturale pullulan, da alginato e da acido ialuronico a costituire la base del Sacred Patch.

*Ex vivo* il principio attivo dimostra di contribuire a stimolare il rilascio di ossitocina negli epianti di pelle umana fino al 40%, mentre i test completi *in vivo* confermano il positivo effetto emotivo del cerotto transdermico, immediatamente dopo l'applicazione. Il 93% dei volontari associa l'uso di Sacred Patch ad una sensazione di tenerezza, il 90% a gioia e felicità e il 61% a desiderio.

### **Effetto lenitivo per le pelli sensibili**

La sensibilità cutanea rappresenta una reazione eccessiva a stimoli esterni, come la presenza di irritanti o microrganismi. Può essere esacerbata quando agenti irritanti attraversano la barriera cutanea e, dall'interno, inducono le cellule epidermiche a produrre molecole che funzionano da messaggeri infiammatori, come l'interleuchina IL-8. In un test *in vitro* condotto su cheratinociti umani infettati da *Staphylococcus aureus*, Sacred Patch dimostra di contribuire significativamente a ridurre l'infiammazione del 93% rispetto al controllo non trattato. Il principio attivo aiuta, quindi, in maniera concreta a lenire la pelle irritata.

### **Idratazione immediata e intensa**

Alterazioni della barriera cutanea possono indurre disidratazione e contribuire all'insorgenza di una ampia gamma di condizioni cutanee indesiderate tra cui disagio, linee sottili e rughe, oltre a pelle spenta e squamosa. La tecnologia Micro Patch di BASF crea sulla superficie della pelle sensibile una rete protettiva e confortevole, che previene l'evaporazione dell'acqua e l'estratto di sacran, contenuto nel cerotto, ha eccezionali proprietà idrofile. Per questa ragione, contribuisce ad aumentare la naturale capacità di ritenzione idrica della pelle, mantenendola idratata. Testato *ex vivo* su biopsie cutanee umane, Sacred Patch dimostra di offrire un'idratazione immediata degli strati superiori dell'epidermide per almeno 6 ore successive all'applicazione. Test clinici confermano questo risultato: dopo otto ore e/o 14 giorni di applicazione i partecipanti allo studio valutano l'effetto idratante e lenitivo di un'emulsione contenente Sacred Patch al 2% con un punteggio di almeno quattro su cinque.

La tecnologia del cerotto epidermico è il risultato della doppia esperienza dell'azienda nel campo delle macromolecole naturali e del rilascio controllato dei principi attivi. E' alla base di una ampia gamma di prodotti all'interno del portafoglio BASF, tra cui PatchH2O™ che offre idratazione immediata e duratura per il cuoio capelluto, MicroPatch® Caffeine che migliora la cellulite e riduce le borse sotto gli occhi e il prodotto idratante

MicroPatch® Serine. BASF prevede di espandere ulteriormente la gamma di prodotti che utilizzano la tecnologia MicroPatch.

### **Informazioni sulla divisione Care Chemicals di BASF**

La divisione Care Chemicals di BASF offre una vasta gamma di ingredienti per la cura della persona, l'igiene, la cura della casa, la pulizia industriale e istituzionale e le applicazioni tecniche. Siamo il primo fornitore a livello mondiale dell'industria cosmetica e dell'industria dei detersivi e detergenti, e supportiamo i nostri clienti con prodotti, soluzioni e concetti innovativi e sostenibili. La gamma di prodotti a prestazioni elevate della divisione comprende, tra gli altri, tensioattivi, emulsionanti, polimeri, emollienti, agenti chelanti, principi attivi cosmetici e filtri UV. Abbiamo siti produttivi e di sviluppo in tutte le regioni e stiamo espandendo la nostra presenza nei mercati emergenti. Ulteriori informazioni sono disponibili online sul sito [www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

### **Informazioni su BASF**

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 110.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato un fatturato di oltre 59 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.basf.com](http://www.basf.com).

Media Relation  
Manuela Pirovano  
Telefono: +39 0362512058  
[manuela.pirovano@basf.com](mailto:manuela.pirovano@basf.com)  
BASF Italia S.p.A  
[www.basf.it](http://www.basf.it)