

## ÚVODEM

Vážený zákazníku,

Výstava In-Cosmetics se v letošním roce konala v Londýně a byla, jako vždy úspěšná. Počet návštěvníků překonal o 2% Barcelonu 2015 a výstava se tak stala nejvytíženější po Paříži, což je vždy cílem organizátorů.



Naše společnost **COMERCIAL QUÍMICA MASSO** zde propagovala vlastní sortiment výrobků pod značkou **MASSOCARE**, účinné látky **WARMFEEL** a **ICEFEEL**, ovlivňující senzorku a nejnovější účinný produkt **EFFICACTIF**, včetně posledních klinických testů. Podrobné informace brzy obdržíte.

Letošní workshop jsme předvedli pod názvem **WATERFUL & BEAUTIFUL, hydratace dotykem**. Byl inspirován K-Beauty a skládal se z 9 receptur s extrémním a hydratačním účinkem a unikátní strukturou.



Naši dodavatelé, které zastupujeme, také využili příležitost jim poskytnutou na In-Cosmetics k prezentaci svých nejnovějších produktů. V tomto zpravodaji je prezentujeme jen stručně, ale pokud budete mít zájem o podrobnější informace, neváhejte nás kontaktovat. V letošních novinkách byla rozhodující účinnost nabízených produktů, jejich inovativnost a to jak použitým výrobním procesem, tak i mechanismem působení. Důležitý byl i přístup našich dodavatelů ze všech možných pohledů.

Přejeme vám dobré čtení a pokud budete potřebovat podrobnější informace, kontaktujte nás.

Milan Jedlička

## OBSAH:

**AQIA**  
QUÍMICA INDUSTRIAL

**BIO.ACETUM**  
Octem ke kráse

**tašra**  
of the efal group

**CELLUCAP™-C**  
Chráněný vitamín C

**DU PONT**

**GENENCARE® OSMS MI**  
Chrání a energizuje pokožku

**Snerga**  
SKIN REGENERATION

**LENIPHENOL®**  
Stálá krása  
**SUPREME®**  
Příroda a citlivost

**Z S Ch**

**LUMOROL K NATURAL**  
Mycí systém pro přípravky podle standardu Natural & Organic  
**LUMOROL K 5601**  
Jemný a bez sulfátů  
**SEBUMOL WO 350**  
Emulze podle standardu Natural & Organic V/O

**NATURA-TEC**  
PROSKAŽENÁ POKOŽKA

**NATURA-TEC MARINE**  
**CELLSHIELD AP**

Aktivní štít proti znečišťujícím látkám v životním prostředí

**NATURA-TEC PLANTSIL**

Účinné odstraňování make-upu  
**NATURA-TEC VEGETABLE**  
**BEEWAX**

Rostlinná a udržitelná alternativa k včelímu vosku

**LIPOTRUE**  
**PAUSEÏLE™**

Pro ošetření stresované, suché a matné pokožky  
**SEADERMIUM™**

Prémiová výživa pokožky  
**SIRTALICE™**

Instantní vypínání a remodelace

**SHARON**  
Laboratories

**SHAROMIX AMPLIFY™**

Kde méně znamená více  
**SHAROSENSE™**

Pocit přírodní ochrany

**výtrus**  
biotech  
PRCF

**TURMERIA ZEN**  
Uvolnění pocitu stresu

## BIO.ACETUM

### Octem ke kráse



Ocet byl a stále je tradiční látkou používanou v přípravcích péče o vlasy. Společnost **Aqia** nabízí **BIO.ACETUM**, řadu tří octů speciálně vyrobených pro vlasové aplikace.

◇ **Bio.Acetum Apple** (INCI Name: Vinegar, Pyrus Malus (Apple) Fruit Extract, Water, Fructose, Glucose, Gluconic Acid, Gluconolactone, Caesalpinia Spinosa Gum).

◇ **Bio.Acetum Balsamic** (INCI: Vinegar, Vitis Vinifera (Grape) Fruit Extract, Water, Fructose, Glucose, Gluconic Acid, Gluconolactone, Caesalpinia Spinosa Gum, Commiphora Myrrha Resin).

◇ **Bio.Acetum Fruits Acids** (INCI: Vinegar, Pyrus Malus (Apple) Fruit Extract, Water, Fructose, Glucose, Gluconic Acid, Gluconolactone, Caesalpinia Spinosa Gum, Citrus Limon (Lemon) Fruit Extract, Tamarindus Indica Fruit Extract).

Produkty **BIO.ACETUM** mají vyvážené složení **ovocných octů** kombinovaných s dalšími **účinnými aktivními látkami**. Jsou bohaté na fruktózu, glukózu, glukonolakton (nová generace AHA kyselin) a tarové gummy.

V přípravcích péče o vlasy **vyrovnávají hodnotu pH a uzavírají vnější povrch vlasu**, pomáhají při jemném a účinném **mytí vlasů a redukci jejich mastnoty**, pomáhají při péči o skalp, brání **vypadávání vlasů** a vzniku **lupů**, omezují **seborheu a hydratují skalp**.

**BIO.ACETUM** lze použít v šamponech, kondicionérech, intenzivních maskách a dalších přípravcích péče o vlasy. Doporučené dávkování je: **1% - 5%**.

## CELLUCAP™-C

### Chráněný vitamín C

Vitamin C je velmi ceněnou kosmetickou surovinou, ale je náročné s ním pracovat, protože se může snadno oxidovat, což vede ke ztrátě jeho účinnosti. **CELLUCAP™-C** (INCI: Cellulose Acetate, Propionate, Ascorbyl Tetraisopalmitate, Pentaerythryl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate) z **Tagra** je "**zelený**" **mikroenkapsulovaný askorbyl tetraisopalmitát (25%)**: Vitamin C je chráněný a uvolňuje se až při vlastní aplikaci přípravku.

Technické výhody odvozené z použití **CELLUCAP™-C** namísto nezapouzdřeného vitamínu C jsou jasné. Společnost **Tagra** však provedla studie in vivo, aby zhodnotila účinek mikroenkapsulované účinné látky a výsledky jsou vynikající:

- ◇ Významná redukce vrásek po 7 dnech užívání (-43.36%) a 14 dnech (-39.06%) dávkování bylo **2% CELLUCAP™-C**
- ◇ Významná redukce hrubosti povrchu kůže a zvýšená hydratace pokožky po 14 dnech užívání přípravku s **2% CELLUCAP™-C**
- ◇ **3% CELLUCAP™-C** ukázaly zvýšení bělosti pokožky díky snížení obsahu melaninu a tím zvýšení indexu bělosti.

**CELLUCAP™-C** je stabilní a účinný vitamín C.

Doporučené dávkování je: **0.5% - 3.0%**.

## GENENCARE® OSMS MI

### Chrání a energizuje pokožku

Příroda zařídila, aby se naše kůže přizpůsobila vnějším stresovým faktorům udržováním vodní rovnováhy v kožních buňkách s osmolyty. Jako aktivní osmolyt je **GENENCARE® OSMS MI** (INCI: Inositol) od společnosti **Dupont**. Je to **silná osmoprotektivní a hydratační látka**, ale to není vše! Tato přísada podobná vitamínu je prekurzorovou molekulou pro důležité buněčné messengery a je prokázáno, že zvyšuje metabolismus kožních buněk, **zvyšuje okysličení pokožky a elasticitu kůže**.

Nedávné klinické studie ukázaly, že **GENENCARE® OSMS MI** je účinnou látkou pro péči o pokožku, která poskytuje nejen zvlhčující účinky, ale také okysličení kůže a anti-agingovou aktivitu. To znamená:

- ◇ Přípravek obsahující 0,4% produktu **GENENCARE® OSMS MI** zvyšuje okysličení kůže o +10% ve srovnání s placebem
- ◇ Zvýšení **elasticity pokožky** v souvislosti s použitím přípravku **GENENCARE® OSMS MI** bylo vyhodnoceno porovnáním formulace s 3,0% aktivní látky proti placebu. Výsledky ukazují, že maximální deformace pokožky klesá, rychlost elastického zotavení se zvyšuje o 10% a rychlost elastické deformace se významně zvyšuje o 11%.
- ◇ formulace s 1% **GENENCARE® OSMS MI** zlepšuje průměrné charakteristiky vrásek o -13,4%

**GENENCARE® OSMS MI** je ideální pro všestranné přípravky pro péči o pleť i pro barevnou kosmetiku.

Doporučené dávkování je: **0.5%-1.0%**.

Produkt je globálně schválený a lze jej používat v přípravcích podle standardu Ecocert a Cosmos.

## LENIPHENOL® Stálá krása

**LENIPHENOL®** (INCI: Pinus Radiata Bark Extract) je dokonalou přísadou pro "udržitelnou krásu" v souladu s životním prostředím. Je vyroben z kůry certifikovaných průmyslových dřevěných odpadů za účelem recyklace surového dřeva a potlačování odlesňování, přičemž respektuje kritéria FSC (Forest Stewardship Council).

Skládá se z kombinace tří dokonale vyvážených **polyfenolů**, má vysoké antioxidační vlastnosti s vynikajícím ochranným účinkem pro citlivou pleť. Tato účinná složka chrání pokožku před poškozením UV zářením a dráždivými látkami a působí proti stárnutí pokožky díky své antihyaluronidázové a antilestasové aktivitě.

**LENIPHENOL®** je ideální pro kosmetické přípravky na citlivou pleť chránící proti zarudnutí, zánětu a svědění a přípravky proti stárnutí. Doporučené dávkování je: **1% až 5%**. Globálně schválená látka.

## SUPREME® Příroda a citlivost

**SUPREME®** (INCI: Polyglyceryl-3 Rice Branate, Cetearyl Alcohol, Sucrose Stearate) je emulgátor O / V, zcela odvozený z rostlinných zdrojů, pro lehké a měkké emulze.

Textura získaná pomocí **SUPREME®** splňuje současné trendy na trhu tím, že nabízí čistý a přírodní produkt s vysokou roztíratelností a vstřebatelností. **SUPREME®** tvoří obzvláště lehké a měkké emulze O/V, které jsou příjemně sametové na dotek. Umožňuje přípravu stabilních krémů se 100% rostlinným původem bez použití zahušťovacích činidel nebo dalších specifických přísad. V opalovacích přípravcích působení **SUPREME®** ve formulaci neovlivňuje přítomnost chemických a fyzikálních slunečních filtrů. Je kompatibilní se širokou škálou olejů. A konečně i malé množství **SUPREME®** stačí (3 až 6%) k emulgaci lipofilních látek, a to i v přítomnosti velkého množství dalších olejových látek (až do 35%).

**SUPREME®** je emulgátor příští generace: **zelená účinnost a lehký dotek!**

Doporučené dávkování: **3-4% v pleťových mlékách, 4-6% v krémech**



## LUMOROL K Natural Mycí systém pro přípravky podle standardu Natural & Organic

Pro standard Natural & Organic jsou tři hlavní výzvy: omezené množství surovin, špatný účinek a vysoké náklady. Odpovědí je produkt **LUMOROL K Natural** (INCI: Sodium Coco-Sulfate, Lauryl Glucoside, Sodium Cocoyl Glutamate, Alcohol, Caprylyl/Capryl Glucoside) od společnosti **Zschimmer & Schwarz**.

**LUMOROL K Natural** je nekonzervovaná viskózní kapalina s obsahem aktivní složky 45%. Formulování a manipulace s **LUMOROLem K Natural** je velmi snadné. Nastavení viskozity konečného přípravku je rychlé a jednoduché. Produkt má vynikající pěnovost.

**LUMOROL K Natural** je systém tenzidů navržený pro přípravu kosmetických mycích přípravků bez použití ethoxylátů a podle standardu Organic & Natural.

## LUMOROL K 5601 Jemný a bez sulfátů

Společnost **Zschimmer & Schwarz** vyvinula jemný mycí systém neobsahující PEGy a sulfáty vyhovující současným požadavkům trhu: **LUMOROL K 5601** (INCI: Cocamidopropyl Betaine, Sodium Lauryl Sulfoacetate, Sodium Lauroyl Sarcosinate).

**LUMOROL K 5601** je viskózní kapalina s 32% aktivní složky a není konzervovaný. Má vynikající pěnové vlastnosti a nadto lze u přípravků upravit viskozitu bez použití zahušťovadel.

**LUMOROL K 5601** je vhodným systémem povrchově aktivních látek pro přípravky bez obsahu PEGů a sulfátů určených pro citlivou pleť.

## SEBUMOL WO 350 Emulze podle standardu Natural & Organic V/O

Trh s produkty podle standardu Natural@Organic potřebuje emulgátory V / O pro polární oleje (rostlinné oleje) bez stabilizátorů (tj. BHT) a bez rozpouštědel. Aby ve společnosti **Zschimmer & Schwarz** vyhověli těmto požadavkům vyvinuli **SEBUMOL WO 350** (INCI: Polyglyceryl-3 Polyricinoleate, Polyglyceryl-4 Isostearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate).

**SEBUMOL WO 350** je směs tří polyglycerylových esterů. Je to nekonzervovaná viskózní kapalina, která obsahuje 100% aktivní složky. Emulze na bázi **SEBUMOLu WO 350** jsou velmi měkké a nelepivé.

**SEBUMOL WO 350** umožňuje použití prohlášení na obalu že neobsahuje PEGy a rozpouštědla. Doporučené dávkování je: **4.0 - 5.0%**.



## NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP

Aktivní štít proti znečišťujícím látkám v životním prostředí



Dalším derivátem z řas od společnosti **Natura-tec** je **NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** (INCI: Caprylic / Capric Triglyceride, Extract Pavlova Lutheri) z mikrořas **Pavlova Lutheri**, bohatých na EPA, DHA (omega 3) a karotenoidy.

Testy s **NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** provedené na buněčných kulturách prokázaly, že tato látka má úžasný účinek proti znečištění. Již při dávce 2% chrání buňky před vnitřní nečistotou a zvyšuje tak jejich životaschopnost o 20%. Při dávce 0,5% úplně zabraňuje škodám působeným vnějším městským prostředím.

**NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** je určitě aktivní látka, která bude hrát důležitou roli v kosmetických přípravcích chránících proti znečišťujícím látkám v životním prostředí.

## NATURA-TEC PLANTSIL Účinné odstraňování make-upu

**NATURA-TEC PLANTSIL** (INCI: Hydrogenated Ethylhexyl Olivat, Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables) je dobře známá a ceněná přirozená náhrada těkavých silikonů. Společnost **Natura-tec** prokázala, že tato složka také výborně odstraňuje make-up.

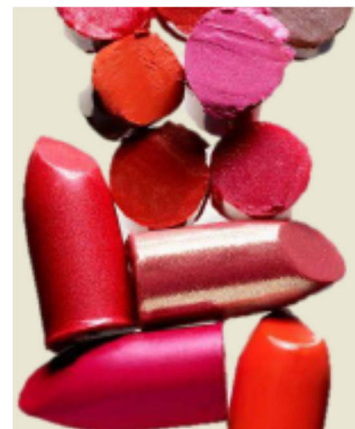
Společnost **Natura-tec** provedla test in vivo s přípravkem pro odstranění make-upu obsahujícím **NATURA-TEC PLANTSIL** ve výši 5% ve srovnání s placebem. Tato testovaná formulace byla také porovnána s komerčním produktem. Výsledky prokázaly, že **NATURA-TEC PLANTSIL** v koncentraci 5% umožňuje formulování účinných přípravků pro odstranění make-upu

## NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX Rostlinná a udržitelná alternativa k včelímu vosku

V **Natura-tec** se zaměřují na vývoj rostlinných a udržitelných alternativ k ohroženým surovinám. **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** (INCI: Cetyl Stearate, Rhus Verniciflua Peel Cera, Copernicia Cerifera (Carnauba) Waxis) je kvalitní **alternativou/náhradou živočišného včelího vosku**.

**NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** má stejnou barvu a teplotu tání jako včelí vosk získaný od včel. Při pokojové teplotě je tvrdý a křehký, zatímco při tělesné teplotě je plastový a hnětavý. V emulzi vykazuje koemulgační a zahušťovací vlastnosti a v tyčinkách nebo balzámech je vynikajícím olejovým pojivem.

**Natura-tec** porovnal **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** s včelím voskem získaným ze včel v různých kosmetických formulacích (standardní emulze, balzám na rty, rtěnka). Tyto studie ukazují, že **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** je výbornou alternativou a ve většině případů může nahradit původní včelí vosk ve stejné hmotnosti.



## PAUSEÎLE™



**PAUSEÎLE™** (INCI: Bacillus Ferment) je určen pro ošetření **stresované, suché a matné pokožky** které poskytuje **hlubokou hydrataci a uklidnění**. Říkáme, že s **PAUSEÎLE™** si pokožka dává pauzu, je hýčkána pro obnovení její hydratace, projasnění a pružnosti.

**PAUSEÎLE™** indukuje proteiny zpevňuje a posiluje kožní bariéru a udržuje pokožku hydratovanou, měkkou a pružnou. Zvyšuje filaggrin, prekurzor molekul NMF, reguluje lorikrin a SPRR1B, geny pro správnou bariérovou funkci, indukuje keratinové geny pro dobré mechanické vlastnosti, inhibuje hyaluronidázovou

ochranu kyseliny hyaluronové a zvyšuje hladiny ceramidů pro posílení bariérové ochrany pokožky.

Účinek **PAUSEÎLE™** na zvlhčení a tonus pokožky byla hodnocena klinickým testem porovnávajícím krém s 2% aktivní látky proti placebo s následujícími výsledky:

- ◇ **24.0%** vyšší hydratace během 28 dnů
- ◇ **4.5%** a **7.0%** snížení **TEWL** a **deskvamace pokožky** během 24 hodin
- ◇ **7.4%** **pevnější** pokožka během **1 měsíce**
- ◇ **22.1%** a **46.3%** zlepšení **projasnění** pokožky během **24 hodin** a **28 dnů**

**PAUSEÎLE™** hýčká pokožku, resetuje její zářivost, utěsňuje bariéru, zvyšuje hydrataci a navrácí jí zpět přirozený tonus. Doporučené dávkování: **1% - 2%**.

**PAUSEÎLE™** je globálně schválená složka.

**SEADERMIUM™**

Prémiová výživa pokožky

Lipotruue uvedl na trh **SEADERMIUM™** (INCI: Bacillus Ferment), účinnou látku, biotechnologicky získávanou z mořských zdrojů, která **viditelně vyplní a vyhladí hluboké vrásky** na zralé pokožce. **SEADERMIUM™** obnovuje a posiluje **integritu pokožky**.

**SEADERMIUM™** byl důkladně studován, aby se objasnil **mechanismus jeho účinku**. Ve skutečnosti zvyšuje dermo-epidermální proteinová spojení a stimuluje kolagen a glykosaminoglykany.

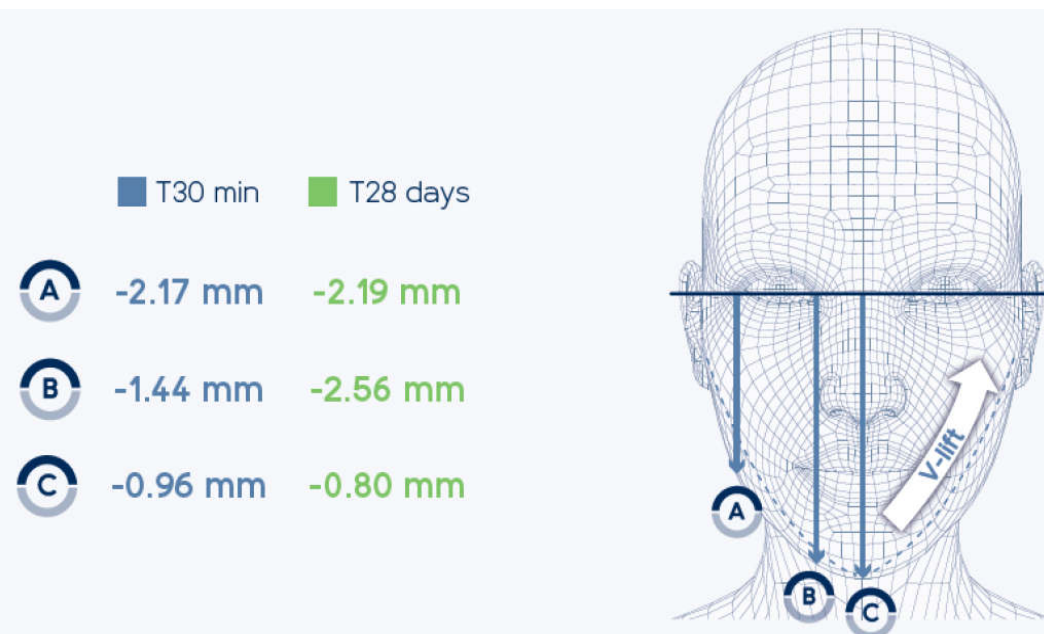
Klinická zkouška prokázala účinek této inovativní složky proti stárnutí. Formulace se 4% **SEADERMIUM™** byla porovnávána s placebem během 28 dnů s následujícími výsledky:

- ◊ Vynikající **vyplňující a vyhlazující** účinek na vrásky kolem očí (tzv.vraní noha), nasolabiální záhyby a hluboké linie kolem úst (tzv. loutkové)
- ◊ Průměrné snížení o 10% objemu hlubokých linií kolem úst a 6% vyhlazení hrubosti pokožky
- ◊ Vynikající výsledky u panelu dobrovolníků v rozmezí věku 60 – 70 let během 7 dnů
- ◊ **Až o 20% a 49% snížena** hloubka vrásek kolem očí a jejich objem během jednoho měsíce užívání.
- ◊ **Až o 45% redukovány vrásky během 4 týdnů užívání**

**SEADERMIUM™** nabízí kompletní přístup ke zralé kráse. Doporučené dávkování je: **4%**. Globálně schválená ingredience.


**SIRTALICE™**

Instantní vypínání a remodelace



**SIRTALICE™** (INCI: Bacillus Ferment) poskytuje revoluční instantní lifting a remodelace obličejových rysů (tzv.V-lift) během 30 minut. Je to sen pro unavenou pokožku žen žijících ve velkých aglomeracích. Dlouhotrvající účinek nabízí zářící a rovnoměrnou pokožku.

**SIRTALICE™** obnovuje energii pokožky stimuluje syntézu kožních proteinů a tak zlepšuje sílu a pružnost (nastavením sirtuinu 3 a talinu 1, zvýšením ATP, inhibicí elastázy, indukci prokolagenu I ).

**Klinické testy** prokázaly krátkodobé i dlouhodobé vlastnosti **SIRTALICE™**.

Látka byla testována v koncentraci **2%** proti placebu. Výsledky jsou úžasné:

- ◊ **V-lifting po 30 min**
- ◊ **22.3% a 32.6%** hlubokých vrásek kolem očí a pod očima se zmenšilo během 30 minut
- ◊ **23.9% a 33.9%** stejných vrásek respektive jejich hloubka se s nížila během 28 dní.
- ◊ **10% a 14%** projasnění a hydratace pokožky bylo dosaženo během 28 dní

**SIRTALICE™** je správná účinná látka pro ošetření **unavené pokožky**. Doporučené dávkování je: **2%**. Látka je celosvětově schválena.



## SHAROMIX AMPLIFY™ Kde méně znamená více

Hlavním úkolem konzervačních látek specifikovaných jako jemné, "bez obsahu čehokoli" je mikrobiální kontaminace. Sharon nabízí nové řešení se zesíleným účinkem. Řada SHAROMIX AMPLIFY™ nabízí široké spektrum, vynikající účinnost při velmi nízkém dávkování (<1%) pro použití v hotových přípravcích, nezávislé na hodnotě pH.

SHAROMIX AMPLIFY™ zahrnuje:

- ◇ SHAROMIX™ AM 11 / AM 14  
(INCI: Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Ethyl Lauroyl Arginate)
- ◇ SHAROMIX™ AM 12  
(INCI: Phenoxyethanol, Chlorphenesin, Ethyl Lauroyl Arginate)

Produkty SHAROMIX AMPLIFY™ mohou být použity jak v oplachových, tak i v neoplachových kosmetických přípravcích, stejně jako na vlhčené ubrousky. Neobsahují parabeny, CIT/MIT a formaldehyd.

## SHAROSENSE™ Pocit přírodní ochrany

SHAROSENSE™ od společnosti Sharon je mostem mezi syntetickými a přírodními konzervačními látkami, což přináší kombinaci toho nejlepšího z přírody s bezpečností, kvalitou a konzistencí laboratoře. Tato řada nabízí globálně akceptované a vysoce aktivní (širokospektrální) směsi konzervačních látek, které poskytují inovativní řešení pro kosmetické přípravky.

Na In-Cosmetics 2017, Sharon prezentoval rozšíření této zajímavé řady o nové směsi pro antimikrobiální ochranu kosmetických přípravků:

- ◇ SHAROSENSE™ 254  
(INCI: Thymol, Phenoxyethanol, Hexenyl Methyl Carbonate)
- ◇ SHAROSENSE™ 255  
(INCI: Thymol, Phenoxyethanol, Hexenyl Methyl Carbonate, Capric Acid)
- ◇ SHAROSENSE™ 256  
(INCI: Thymol, Phenethyl Alcohol, Hexenyl Methyl Carbonate)

SHAROSENSE™ jsou vhodné pro všechny aplikace (oplachové, neoplachové, vlhčené brousky, dětská kosmetika). Doporučené dávkování je v rozsahu od 0.6% do 0.8%, produkty jsou nezávislé na hodnotách pH, jsou vysoce rozpustné a teplotně stabilní.



## TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> Uvolnění mentálního stresu



TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> (INCI: Glycerin, Curcuma Longa (Turmeric) Callus Lysate, Pentylene glycol, Phytic acid) je koncentrovaným metabolomem totipotentních buněk z odrůdy Curcuma longa. Tento metabolom je bohatý na stresové buněčné faktory, které jsou speciálně navrženy tak, aby působily synergicky proti stresu vyvolanému na spojení mozku a pokožky.

Nejvíce postížitelnými aspekty tohoto propojení mozku a kůže jsou epidermální bariéra a kožní hydratace. TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> je emoční manažer hydratace, který zabraňuje okamžitému pocitovému nedostatku (suchost, zánět a deskvamace) a zabraňuje hromadění nedostatků a poškození (vrásky, ztráta elasticity, selhání epidermální bariéry a snížení obranyschopnosti kůže).

TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> je multifunkční složka s protizánětlivými, hojivými, uklidňujícími a ochrannými účinky. Všechny tyto funkce byly důkladně prokázány testy in vitro.

Klinické testy byly provedeny s krémem obsahujícím 1% TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> proti placebo. Dobrovolníci, byli vystaveni psychosociálnímu stresu v podmínkách nevysušujícím pokožku. Přípravek používali dvakrát denně po dobu 4 týdnů. Výsledky ukazují, že:

- ◇ TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> významně zvýšila průměrnou kožní hydrataci o 13%, což je 4,3krát více než placebo.
- ◇ TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> výrazně snížil hloubku hlubokých vrásek o 9% se 14% rozdílem od průměrné hodnoty placebo.

TURMERIA ZEN<sup>PRCF</sup> je "emocionální účinná látka" k léčbě kožních problémů souvisejících se stresem, takže se hodí pro přípravky chránící proti takovému stresu. Doporučená dávka: 0.5% - 2.0%. Je celosvětově schválen (včetně Číny) a vyhovuje požadavkům standardu Ecocert a Cosmos. Produkt není konzervován.