

KOSMETICKÝ ČTVRTLETNÍK

OBSAH:**NATISOL®**

Přírodní solubilizátor

BTSA:

Přírodní antioxidanty

NAB® Butterbur**Extract:**

Přírodní léčba pro citlivou kůži

IBR:

Funkční extrakty

SoniaM:

Science Of Natural Ingredients and Activ'Mat

RÁMCOVÁ**RECEPTURA:**HYDRATAČNÍ KOUPE-
LOVÝ GEL

(pro citlivou pleť)

ÚVODEM**Vážení čtenáři,**

Kosmetický průmysl musí stále inovovat, měnit marketingové strategie a vyvíjet nové výrobky, aby přitáhl nové zákazníky a zachoval tak stálý rozvoj a nárůst prodeje. Tento trend je však stále více ovlivňován globální ekonomickou situací a stoupajícími legislativními požadavky na výrobky i proces výroby samotný.

COMERCIAL QUIMICA MASSO je známá na trhu s kosmetickými surovinami. Již od jejího založení v roce 1960 se společnost snaží sledovat průmyslové trendy a nabízet vhodná řešení svým zákazníkům.

Původně byla naším zaměřením čistě **distribuce kosmetických surovin od známých výrobců.**

V devadesátých letech se **COMERCIAL QUIMICA MASSO** posunula o krok dále zvýšením servisních služeb pro zákazníky a založila **vývojovou a aplikační laboratoř pro vývoj nových kosmetických přípravků.** V roce 2003 byl otevřen nový **poloprovoz** pro zlepšení našich služeb v převodu laboratorních prací do poloprovozních podmínek **a pomoci tak našim zákazníkům vyřešit problémy spojené se zvětšováním emulzní násady.**

V roce 2008, jsme položili další milník historie **COMERCIAL QUIMICA MASSO** : **vznikla řada MASSOCARE®, řada kosmetických surovin a řešení.** Všechny produkty **MASSOCARE®** byly vytvořeny naší laboratoří pro zjednodušení manipulace s určitými materiály a také pro zjednodušení výrobního procesu.

V předchozích buletinech jsme vám již některé produkty z řady **MASSOCARE®** představili, například: **MASSOCARE® WIPE** (emulzní koncentrát pro sycení vlhčených ubrousků), **MASSOCARE® B72L** (Steareth-2 se zlepšenou manipulací). Toto vydání buletinu se plně věnuje dalším produktům z této řady a jedná se tentokrát o premixy **MASSOCARE®** : **MASSOCARE® EMO** (směs emolientů), **MASSOCARE® MILK** (emulzní koncentráty pro přípravu gel-krémů, pleťových mlék a sprejovatelných přípravků) a **MASSOCARE® PEG30 PHS L** (tekutá verze PEG-30 Dipolyhydroxystearátu).

Tak jako ostatní, tak i **COMERCIAL QUIMICA MASSO S.A.** se musí neustále rozvíjet. Jedinou možnou cestou je být blízko svých zákazníků, naslouchat jejich problémům a pomáhat jim při jejich řešení. Takovým způsobem vznikla i naše nová řešení řady **MASSOCARE®.** **Tyto výrobky jsou v podstatě výsledkem týmové práce a to naší a také vaši, práce našich zákazníků.** Impulz ke vzniku této nové produktové řady vyšel od vás a za to vám děkujeme a věříme, že kosmetické suroviny řady **MASSOCARE®** vám budou úspěšně pomáhat při dosahování nových cílů při formulování kosmetických přípravků.



BTSA: Přírodní antioxidanty

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A. se stala exkluzivním distributorem společnosti **BTSA, Biotecnologías Aplicadas, S.L.**, pro Španělsko, Portugalsko, Francii, Polsko, Českou republiku, Slovensko, Maďarsko, Chorvatsko a Slovinsko.

BTSA je od roku 1994 výrobcem **přírodních antioxidantů z přírodního vitamínu E**. Na základě specifických požadavků svých zákazníků BTSA vyvinulo unikátní řadu produktů, která je prodávána pod obchodní značkou **TOCOBIOL®**.

Aktuální nabídka pro kosmetický průmysl zahrnuje následující řady produktů:

- **Přírodní vitamín E**
- **Vitamín E acetat**
- **Tokoferoly**
- **Unikátní řada antioxidantů TOCOBIOL®**

Všechny produkty jsou termálně stabilní, nemají omezení v dávkování a ani v aplikaci. Tyto vlastnosti je jednoznačně zvýhodňují před ostatními běžně užívanými antioxidanty.

Výrobní závod **BTSA** se nachází v Madridu ve Španělsku a je vybaven **nejmodernější technologií**, speciálně upravenou molekulární destilací na krátké cestě tzv. **Short Path Molecular Distillation**.

BTSA získal uznávané certifikáty kvality, jako jsou: **ISO 9001: 2000 Certificate**, **Identity Preserved Traceability Certificate** obsahující status **GMO free**, dále **Kosher Certifikát** a také **Halal Certifikát**.

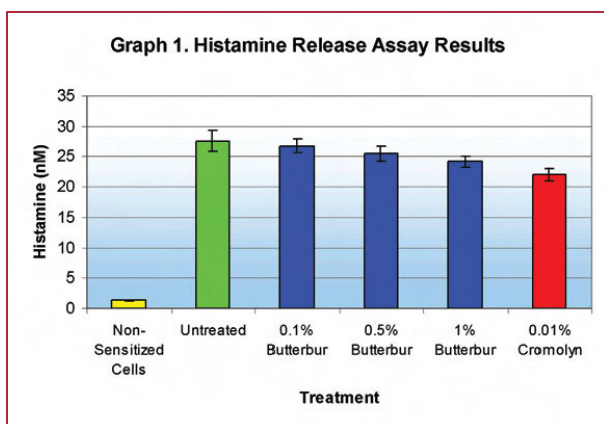
V dalším vydání našeho bulletinu se budeme věnovat podrobným informacím o produktech dodávaných firmou **BTSA**.

NAB® Butterbur Extract: Přírodní léčba pro citlivou kůži

Arch Personal Care Products vyvinul **NAB® Butterbur Extract** (INCI: Water & *Petasites aponicus* Root Extract), je nový rostlinný extrakt, který má účinek **anti-hystaminický a antileukotrienický**. NAB® Butterbur Extract je ideální kosmetická účinná látka, která ve formulacích působí proti zarudnutí kůže, kterou zklidňuje a potlačuje tak její podráždění; potlačuje negativní účinek chemických exfoliačních a zesvětlujících aktivních látek a působení holicích a mycích přípravků.

Účinky této nové účinné látky byly doloženy experimenty:

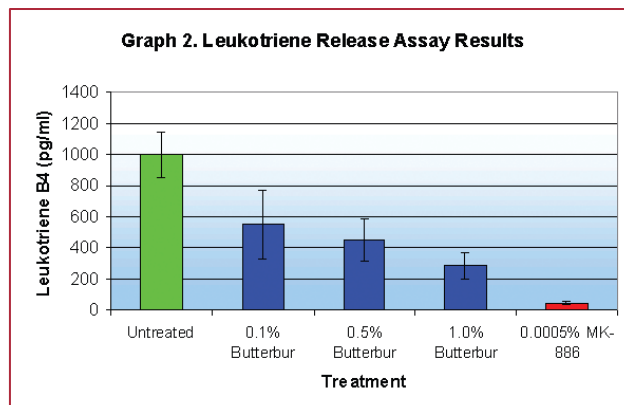
- ◇ Byla provedena studie in vitro na téma **Uvolňování histaminu na buněčné kultuře**. NAB® Butterbur Extract byl porovnán s pozitivním kontrolním vzorkem obsahujícím kromolát sodný, který je známý jako látka schopná redukovat uvolnění histaminu podrážděnou buněčnou kulturou. **NAB® Butterbur Extract**



významně inhibuje uvolňování histaminu z buněk již při koncentraci 1%.

- ◇ Ta samá studie byla provedena na uvolňování **Leukotrienu**. NAB® Butterbur Extract byl ten-

tokrát porovnán proti MK-886, látce známé jako inhibitor leukotrienu, k určení funkčnosti systému na uvolnění leukotrienu z podrážděné



buněčné kultury. **NAB® Butterbur Extract** inhibuje uvolnění leukotrienu viz uvedený graf.

- ◇ Další studie byla provedena in vivo, kdy byla sledována reakce na působení břechťanu ovíjivého. **NAB® Butterbur Extract** redukuje zánětlivé působení při styku s kontaktním alergenem in vivo.

Výsledky těchto studií prokázaly účinky **NAB® Butterbur Extractu**, které lze využít v různých případech, kde je potřeba potlačit příznaky podráždění, nebo zánětu. Z tohoto důvodu je látka vhodná pro použití také v přípravcích určených pro **citlivou pleť**.



IBR: Funkční extrakty

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A. a **IBR Ltd** se dohodly na distribučním kontraktu, na jehož základě CQMasso bude distribuovat kosmetické suroviny firmy IBR v celém regionu.

Kosmetické suroviny IBR, vyráběné patentovanou technologií, jsou charakteristické svým inovativním a originálním přístupem. Jsou rozděleny do dvou řad:

- ◇ **Dormins:** Jsou přírodní extrakty, získávané z částí rostlin v jejich klidové fázi, dokáží zpomalit buněčné dělení, pokožku lépe ochránit a omladit.
 - ◆ **IBR-Dormin®** optimalizuje proces stárnutí, zlepšuje vzhled a vlastnosti kůže, má omlazující účinek.
 - ◆ **IBR-Tom®** vodné sérum získané z rajského jablíčka, stabilizuje buněčné dělení a optimalizuje proces stárnutí pleti.
 - ◆ **IBR-Dragon®** vodné sérum získané z dračího ovoce, od středověku využívané rostliny pro své omazující účinky.



◇ **Bezbarvé Karotenoidy:** bezbarvé přírodní karotenoidy, které mají unikátní antioxidační a protizánětlivé vlastnosti. Působí také jako absorber UV záření, zesvětlující účinné látky a vedle ochrany zesilují účinek dalších aktivních látek.

- ◆ **IBR-CLC® bezbarvé karotenoidy** tvoří především fytoen a fytofluen, získávají se z řas a mají prokázaný účinek proti oxidačnímu poškození a zánětům a také schopnost absorbovat UV záření.
- ◆ **IBR-AAC® karotenoidy proti stárnutí** fytoene a fytofluen s β -carotenem. Opět se získává z řas a kromě již popsaných účinků má navíc vlastnost jako donor retinolu do kůže.
- ◆ **IBR-TCLC® bezbarvé karotenoidy z rajského jablíčka** jsou izolovány z této zeleniny a v kůži se využívá jejich účinek k uvolnění stresu, schopnost zhasení volných radikálů a ochraa pokožky před poškozením vlivem slunečního záření.



Další informace jsou k vyžádání v naší kanceláři.

SoniaM: Science Of Natural Ingredients and Activ'Mat

LABORATOŘ SONIAM je lídrem na trhu biologických kosmetických účinných látek a CQMasso bude zajišťovat distribuci jejich produktů ve svém obsluovaném regionu v Evropě. Význam názvu SONIAM vyplývá z nadpisu tohoto článku. Díky vlastním plantážím a také těsné spolupráci s farmáři jsou **Laboratoire SONIAM** schopni kontrolovat celý proces od vypěstování rostliny po vlastní extrakci a získávají tak účinné koncentráty, které nabízejí kosmetickému průmyslu.

Na celou svou výrobu aktivních a rostlinných extraktů získal **SONIAM** certifikáty podle standardu **ECOERT**. Seznam obsahuje různé produkty s účinky proti stárnutí, hydratačním účinkem, formujícím účinkem ap. Naleznete zde i spoustu nových patentovaných látek pro využití v kosmetických přípravcích péče o pleť i vlasy.

- ◇ **Rostlinné extrakty** (vodné, biologické, hydroglycolické, hydroglycerinové nebo olejové). Laboratoire SONIAM používá ultrazvukovou extrakční metodu, která jim umožňuje získat vysoce čisté rostlinné extrakty. Takové extrakty umožní formulovat vysoce stabilní a bezbarvé přípravky. K dispozici je více než 1500 různých rostlin.
- ◇ **Esenciální Oleje**, 100% čisté a přírodní. Je dostupných více než 50 produktů.
- ◇ **CLEARSON'Extract:** Purifikované rostlinné extrakty získané patentovanou ultrazvukovou metodou. Tato metoda zachovává aktivitu extraktu, ale eliminuje zápach a barvu. Dostupných je více než 1500 produktů.

Pro více informací kontaktujte naši kancelář.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A
ORGANIZAČNÍ SLOŽKA
Vyskočilova, 741/3
140 00 Praha 4 - Česká republika
Tel:+420 241 006 570 Fax:+420 241 481 798
E-mail: mjedlicka@cqm.cz
www.cqmasso.com/fcr

ZASTUPUJEME:

ARCH CHEMICALS, USA
Účinné látky

BIOFLAVON, Rusko
Bioflavonoid complex

BIOSPECTRUM, Korea
Účinné látky

BTSA, Spain
Antioxidanty

CAREGEN, Korea
Účinné látky

CRODA, V.Británie
Emolienty, emulgátory, mastné kyseliny

DANISCO, Finsko
Betafin

ECOGREEN, Německo
Mastné alkoholy

GIVAUDAN, Velká Británie
Účinné látky

IBR, Izrael
Účinné látky

SHARON, Izrael
Konzervační látky

SINERGA, Itálie
Účinné látky

SINO LION, USA
Účinné látky

SOLUTIONIA, Belgie
Turpinal-etidronová kyselina

SOLVAY SOLEXIS, Itálie
Perfluoropolyéthery

SONIAM, France
Účinné látky

SUMMIT, USA
Sole do antiperspirantů

TAGRA, Izrael
Mikroenkapsulované účinné látky

UNIQEMA, V.Británie
Glycerin, účinné látky

ZENITECH, USA
Účinné látky

RÁMCOVÁ RECEPTURA

BĚLÍCÍ KRÉM O/V (na suchou pokožku)

Ref.: **E-06/-0053/03**

INCI % hmot.

A. Ampho 2MA (1)	(Disodium Cocoamphodiacetate, Hexylene Glycol, Sodium Lauryl Sulfate)	15.00
Poly Suga Nate 160P (2)	(Sodium Laurylglucosides Hydroxypropyl Sulfonate)	25.00
Cocoyl Soy Polypeptide (3)	(Potassium Cocoyl Hydrolyzed Soy Protein)	2.50
B. Voda do	(Aqua)	100.00
Betafin BP20 (4)	(Betaine)	3.00
Turpinal SL (5)	(Ethidronic Acid)	0.10
C. Poly Suga Sil C-35P (2)	(PEG-8 PG-Coco-Glucoside Dimethicone)	1.50
D. Massocare 1823V (1)	(Polysorbate 21, Laureth-4, PEG-150 Distearate, Aqua)	4.00
E. Sharomix 705 (6)	(Benzyl Alcohol, Dehydroacetic Acid, Benzoic Acid, Sorbic Acid)	1.00

Příprava:

Smíchat složky fáze A za velmi pomalého míchání.

Smíchat složky fáze B.

Přidat fázi B do A za pomalého míchání (nutno předejít tvorbě pěny).

Přidat fázi C.

Přidat fázi D pro nastavení viskozity.

Nastavit pH na hodnotu 6.0-6.50

Přidat fázi E

Míchat pomalu po dobu 30 minut.

Upravit konečné pH na 6.0-6.50 (pokud je potřeba) pomocí 25-30% roztoku kyseliny citronové.

⇒ Viskozita (27°C): jako voda
pH= 6.41

Dodavatelé:

(1) Cial. Química Massó
(3) Sinerga (C.Q. Massó)
(5) Thermphos (C.Q. Massó)

(2) Colonial Chemical (C.Q. Massó)
(4) Finfeeds Finland (C.Q. Massó)
(6) Sharon Laboratories (C.Q. Massó)

(16.7.2008)