



YOUR CHOICE,
YOUR SUCCESS

Numero 25 – Juillet 2007

BULLETIN

D'INFORMATION COSMÉTIQUE

Dans ce numéro:

C Q MASSO nommé agent



exclusif par la société
POWER COSMETICS



Trois
nouveaux
lancements pour **ARCH**



Une
nouauté dans la gamme des
DERMACRYL



FOMBLIN HC/PU:
Une nouvelle catégorie de
polymères cosmétiques



Les nouveautés de
GIVAUDAN



**FORMULATION
TRIMESTRIELLE**
CRÈME H/E HYDRATANTE
VISAGE

Edito

Madame, Monsieur,

Ce bulletin trimestriel annonçant le début de la période estivale est avant tout le premier bulletin publié après le salon **In Cosmetics** qui s'est déroulé à Paris au printemps dernier. Vous trouverez donc dans ce bulletin beaucoup de nouveaux produits lancés lors du salon In Cosmetics.

J'attirerai particulièrement votre attention sur notre nouvelle carte « **Power Cosmetics** » démarrée cette année qui propose à travers une nouvelle génération de patches, une méthode révolutionnaire pour booster l'effet d'actifs cosmétiques sur la peau. A noter aussi l'arrivée de plusieurs matières répondant à la charte **Ecocert** telles que le **Yogurtene Balance** et le **Soothex ISA** de chez **Givaudan** ou encore l'**Amaranth S** de chez **Arch**. Ainsi, riche de ses nouvelles matières et de bien d'autres encore à découvrir, ce bulletin d'information retiendra certainement votre intérêt quelque soit votre secteur d'activité dans l'industrie cosmétique.

Vous souhaitant de très bonnes vacances cet été, je vous donne rendez-vous à la rentrée pour un nouveau bulletin.

Guilhem COMBES - Responsable Cosmétique France

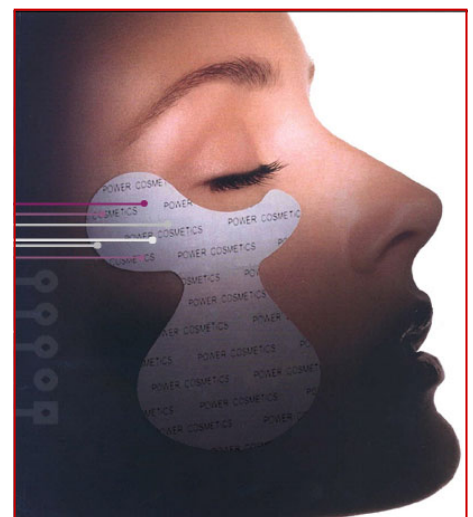
C Q MASSO nommé agent exclusif par la société POWER COSMETICS

POWER COSMETICS est l'inventeur et fabricant de **patches micro électriques** révolutionnaires. Cette technologie extrêmement innovante et brevetée est basée sur l'incorporation dans un patch d'une pile flexible ultra plate, écologique et non toxique. Cette pile permet de faire circuler un micro courant électrique dans la couche superficielle de la peau et d'augmenter ainsi l'efficacité des formulations cosmétiques. **POWER COSMETICS** offre une gamme complète de patches à la pointe de la technologie comprenant pile/patch et actif.

Les patches de **POWER COSMETICS** sont **économiques** et peuvent être **fabriqués à façon** selon l'application et la forme souhaitée.

Les patches en cours de développement sont destinés à tout type d'application : **anti-âge, anti-ride, dépigmentant, anti-cellulite, etc.**

COMERCIAL QUIMICA MASSO est l'agent exclusif de **POWER COSMETICS** en Espagne, Portugal, France, Pologne, République Tchèque, Hongrie, Slovénie et Croatie.



Trois nouveaux lancements pour ARCH

ARCH Personal Care a lancé quatre nouveaux ingrédients lors du salon de In-Cosmetics 2007 à Paris:

⇒ **EyePro 3X**: un complexe naturel multi actif pour le **contour des yeux**. Ce complexe a un effet complet anti-ride, anti-poche, anti-cerne et raffermissant. Il permet entre autre d'augmenter la respiration cellulaire, la



synthèse de collagène et la lipolyse du surplus de corps gras présent dans les poches. La présence de trois différents osmolytes permet de réguler les flux hydriques et d'éviter ainsi la rétention d'eau autre facteur de la formation de poches. Utilisé de 1 à 5% dans les **gels, crèmes et lotions**, **EyePro 3X** lisse, raffermit et rajeunit le regard.

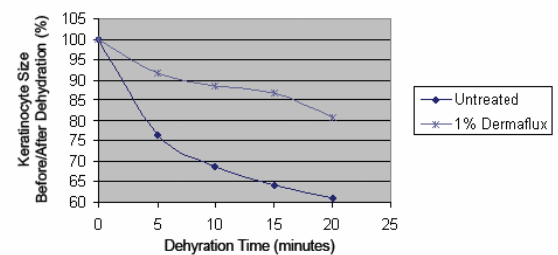
⇒ **Amaranth S**: un nouveau peptide moussant à base d'amarante (*amaranthus caudatus*) idéal pour les **formulations de moussants et conditionnants « bio »**. Son extraordinaire teneur en acides aminés apporte de plus des **propriétés nourrissantes** pour la peau. L'**Amaranth S** est compatible avec une grande proportions d'ingrédients cationiques, anioniques et non ioniques, elle peut-être utilisée comme agent moussant secondaire pour **augmenter et stabiliser la mousse**. **Amaranth S** est également un excellent **co-solubilisant** pour les polymères cationiques et apporte un touché doux et onctueux à la formule. La

mousse produite par ce peptide est stable en présence de sels et de sébum et n'est pas sensible au pH. **Amaranth S** est non irritant et peut s'utiliser de 5 à 20% dans les **gels douches, shampoings, savons liquides et nettoyants visage**.

⇒ **SILSLIP Dispersion**: dispersion aqueuse de poly (glycol adipate)/bis hydroxyethoxypropyl diméthicone copolymère au touché exceptionnel et surprenant de douceur qui **lisse le relief de la peau**. Le copolymère à la morphologie parfaitement sphérique se positionne dans les ridules d'où il diffuse la lumière pour un effet « soft focus ». **SILSLIP Dispersion** modifie également le touché de la formulation en **améliorant l'étalement, en réduisant les effets collants et en apportant douceur et poudré**. De plus, cette dispersion a un **effet mattifiant** significatif.

⇒ **DermaFlux**: **Contrôler les flux hydriques au niveau cellulaire**. **DermaFlux** est un ingrédient actif novateur qui régule les échanges d'eau et aide à hydrater la peau là où elle en a le plus besoin. Cette régulation est obtenue en partie grâce à l'augmentation du taux d'Aquaporin-3, protéine essentielle pour le transport de l'eau à travers les membranes. L'équilibre de la pression osmotique entre le milieu interne de la cellule et le milieu externe est également régulé et maintenue grâce à 3 osmolytes. Enfin, pour compléter ce **système hydratant en profondeur**, 2 agents d'hydratation immédiate sont également présents: l'urée et la tréhalose. Deux tests d'efficacité ont été réalisés et sont disponibles. **DermaFlux** permet de **réguler l'hydratation cutanée** quel que soit l'environnement et assure ainsi le **maintient de l'homéostasie des cellules**. Taux d'utilisation recommandé: de 1 à 5%.

DermaFlux Effect on Keratinocyte Dehydration



Une nouveauté dans la gamme des DERMACRYL

NATIONAL STARCH PERSONAL CARE lance un **nouveau polymère filmogène** particulièrement étudié pour améliorer les formulations de mascaras et eyeliners. **DERMACRYL® C** polymère filmogène est une émulsion acrylique très performante, facile à utiliser et qui permet d'améliorer la tenue longue durée dans les **formulations de maquillage**.

L'application première est dans les mascaras et les eyeliner mais le **DERMACRYL® C** peut également être utilisé dans les **fonds de teint, les fards à paupières** et les **fards à joues**. Les tests effectués par NATIONAL STARCH PERSONAL CARE montrent que le **DERMACRYL® C** améliore de manière significative la tenue longue durée, le maintient et l'intégrité du maquillage sur la peau. Il permet aussi d'augmenter la résistance à l'eau dans les formules de mascara non waterproof sans pour autant affecter la facilité à démaquiller ces formules. Le film épais, doux et flexible apporte volume et augmente la courbe des cils.

FOMBLIN HC/PU: Une nouvelle catégorie de polymères cosmétiques

SOLVAY SOLEXIS a lancé deux nouveaux produits dans leur gamme de FOMBLIN:

- ⇒ Le **FOMBLIN HC/PU-CAT5** (INCI : Polyurethane-26), une dispersion aqueuse de polyether-urethane fluoré cationique. Ce polymère est préconisé pour augmenter la **résistance à l'eau et à l'huile** dans les formules, surtout lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les composés cationiques tels que dans les formules d'**après shampoing** ou dans les **formules à pH acide pour le visage** et le corps.
- ⇒ Le **FOMBLIN HC/PU-AN5** (INCI : Polyurethane-26), une dispersion aqueuse de polyether-urethane fluoré anionique. Ce polymère est préconisé pour augmenter la **résistance à l'eau et à l'huile** dans les formulations de **crèmes protectrices** ou de **filtres solaires**. Il y a actuellement un seul grade disponible pour ce produit qui est un grade Japon. Ce produit n'étant pas auto préservé, SOLVAY SOLEXIS travaille actuellement sur un grade qui contiendrait un système conservateur approuvé partout dans le monde.

Les nouveautés de GIVAUDAN

GIVAUDAN (anciennement **Quest Cosmetic Ingredients**) a lancé 3 nouveaux produits lors du salon de In-Cosmetics 2007:

⇒ **YOGURTENE BALANCE**

Yogurtene Balance est un mélange de **poudre de yaourt lyophilisée** et d'un **probiotique** naturel d'origine végétale connu pour favoriser la prolifération de



la microflore bénéfique et essentielle à la santé cutanée. Ensemble, ces 2 ingrédients aident la peau à se régénérer suite aux agressions externes telles que le nettoyage quotidien intensif. Ils permettent aussi de mieux résister aux conditions liées à la présence de microorganismes telles que l'acné ou les pellicules. Le produit **YOGURTENE** était déjà connu pour ces propriétés hydratantes et pour son effet stabilisant, doux et onctueux sur la mousse. Il existe de plus des données prouvant son effet protecteur dans l'organisation des matrices de collagène apportant ainsi fermeté à la

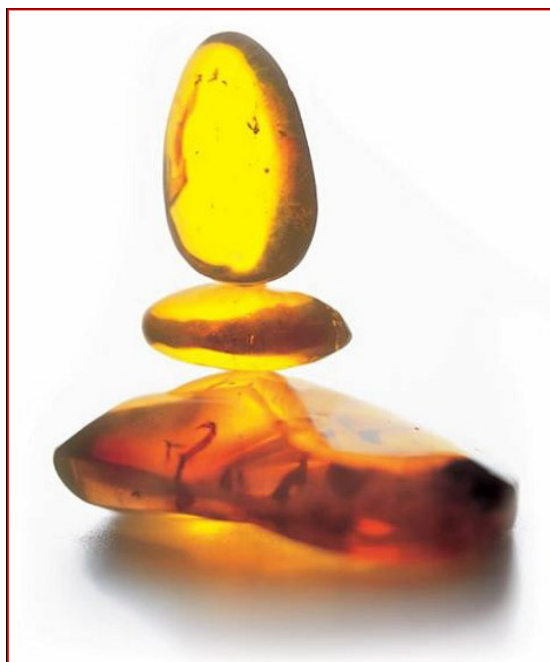
peau. Ce mélange permet donc de protéger la peau et de respecter son équilibre naturel.

⇒ **UNIBLEND II**

La Ceramide II de Givaudan est déjà connue pour son **effet conditionnant et protecteur de la fibre capillaire**. Elle permet à des doses très faibles de maintenir l'intégrité des cuticules et apporte force et résistance aux cheveux abîmés. Cependant, sa nature lipophile rend son incorporation dans les formulations à froid difficile. Par conséquent, Givaudan a développé Uniblend II, mélange de Ceramide II et d'une base conditionnante. Uniblend II permet ainsi une incorporation et efficacité facilitée de la Céramide II.

⇒ **SOOTHEX ISA**

Soothex est ingrédient déjà connu de la gamme de produits de Givaudan, c'est un **agent calmant et anti-irritant** dérivé de la gomme de l'arbre d'origine indienne du nom d'olibanum. Soothex ISA est un nouveau grade de Soothex, ce grade est **certifié par écocert**. Les glycols y ont été remplacés par l'alcool stérilique.





COMERCIAL QUIMICA MASSÓ S.A
14 rue Gorge de Loup
69009 LYON
Tél: 04 78 64 00 33 Fax: 04 78 83 07 29
e-mail: gcombes@cqmasso.com
www.cqmasso.com/fcr

REPRÉSENTANT DES SOCIÉTÉS:

ARCH CHEMICALS

Conservateurs, actifs, emollients

BIOFLAVON

Complexe biflavonoïde

EUROFARPOINT

Huile de Tamanu

GIVAUDAN

Actifs et extraits naturels

INEOS SILICAS

Silices exfoliantes et modificatrices de rhéologie

NATIONAL STARCH

Amidons modifiés et résines capillaires

SINO LION

Actifs

SOLVAY SOLEXIS

Perfluoropolyethers

SOUTHERN CROSS BOTANICALS

Huiles et actifs végétaux

TAGRA

Vitamines microencapsulées

TENSACHEM

Tensio-actifs ioniques

UNIQEMA

Emulsifiants émoullissants et acides gras

FORMULATION TRIMESTRIELLE

CRÈME H/E HYDRATANTE VISAGE

Ref.: E-01/W-0109/01	INCI	% w/w
A.		
Estol 1461 (1)	(Glyceryl Stearate SE)	6.00
Arlacel 987 (1)	(Sorbitan Isostearate)	1.00
Macadamia Oil (2)	(Macadamia Ternifolia Seed Oil)	5.00
Prisorine 2021 (1)	(Isopropyl Isostearate)	5.00
Estasan 3575 (1)	(Caprylic/capric Triglyceride)	5.00
Oxyxyn K liq. (3)	(PEG-8, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Ascorbic Acid, Citric Acid)	0.05
B.		
Water up to	(Aqua)	100.00
Betafin BP 20 (4)	(Betaine)	3.00
C.		
Melafresh T96 (2)	(Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil)	0.50
D.		
Peptamide-6 (5)	(Aqua, Hexapeptide-11)	1.00
E.		
ViscUp EZ (5)	(Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Hydrogenated Polydecene, Sorbitan Laurate, Trideceth-20)	0.50
F.		
Mikrokill COS (5)	(Phenoxyethanol, Chorphenesin, Caprylyl Glycol)	0.75
G.		
Perfume (6)	(Parfum)	q.s.

Mode opératoire:

Chauffer les phases A et B jusqu'à 75-80°C

Ajouter A à B tout en agitant modérément

Ajouter E à AB

Homogénéiser ABE pendant 1mn ½ (Silverson 3000 rpm)

Laisser refroidir jusqu'à 45-40°C tout en agitant doucement

Ajouter les unes après les autres, les phases C, D et F

Ajouter le parfum

Laisser refroidir à température ambiante tout en agitant doucement

⇒ Viscosité (19°C) : 59.950 mPa.s (Brookfield LVT, Spindle E, 12 rpm)
pH= 5.5-6.5

Fournisseurs:

(1) Uniqema (C.Q.Massó)

(2) Southern Cross Botanicals (C.Q.Massó)

(3) Merck

(4) Danisco (C.Q.Massó)

(5) Arch PC (C.Q.Massó)

(6) Esencias Moles