

## Dans ce numéro:

### ANTARIA

an advanced materials world

#### ZinClear XP™

Large spectre de protection transparent



#### Structure® PQ-37

Modificateurs de rhéologie



#### BioDTox

Le détoxifiant de la peau

#### MyriTox

L'effaceur de rides "botox-like"



#### Evercool Skin™

La fraîcheur longue durée



#### IBRGapture®

Pour la performance de la peau et renforcer son apparence



#### Natrulon™ GPS 341

Un parfum et plus

#### ProSynergen™ DF

Une beauté inaltérable



#### Organic SON'ACTIVE™

Hair Care



#### BrentaKer®-L

La magie des Dolomites

## EDITO

Cher client,

### In-Cosmetics 2013 est terminé!

Les personnes travaillant dans l'industrie Cosmétique ont parfois le sentiment que l'année ne s'écoule pas de janvier à décembre mais d'In Cosmetics à In Cosmetics. Peut-être est-ce pour cela que nous nous préparons et vivons l'événement comme une fête.

In-Cosmetics 2013 s'est déroulé à Paris une fois de plus et le nombre d'exposants et de visiteurs a encore augmenté. Paris est un endroit particulier autant pour la ville elle-même que pour ce qu'elle représente dans notre industrie, et comme prévu, la participation a été importante.

Pour la deuxième année consécutive **COMERCIAL QUIMICA MASSO** a consacré une partie de son stand à faire partager les innovations développées par ses équipes techniques et marketing. A cette occasion, nous avons proposé de nouvelles formulations répondant aux tendances les plus porteuses du moment:

#### ◇ BB & CC CREAMS

Au-delà des BB Creams connues et presque classiques, l'arrivée des CC Creams permet le développement de formulations adaptées à des groupes spécifiques de consommateurs. Notre proposition comprend 10 formules de produits finis développées pour **ELLE**, pour **LUI**, pour les **ADOLESCENTS**, pour les **"GREENERS"** ainsi qu'une formule pour des occasions particulières: **Cinderella BB Cream**.

#### ◇ SUN PROTECTION

La nécessité d'une protection contre le rayonnement solaire est un fait incontestable pour les consommateurs d'aujourd'hui. Les produits qui dominaient le marché il y a quelques années, n'offrent plus les textures et la protection (en particulier UVA) actuellement nécessaire. Ainsi nos équipes R&D et marketing vous proposent:

#### ◇ SOLEIL & TOUS LES JOURS: des solutions pour une protection quotidienne

Un total de 6 propositions regroupées par **sexe** et **par tranche d'âge** du consommateur, y compris des formulations naturelles

#### ◇ SOLEIL & LOISIRS: des solutions pour bronzer

Les 10 formulations solaires présentées couvrent un large éventail de **SPF - bas, moyen, haut et très haut** -. Il y a beaucoup de différents systèmes: **émulsions H/ E, E/H, E/Si**, les **huiles** et les **gels**. Un jeu de textures surprenantes qui ouvrent de nombreuses possibilités.

Nous sommes très heureux de l'intérêt que vous avez montré envers nos solutions lors du salon In-Cosmetics.

Les entretiens autour de ces questions ont conduit à la génération de projets très intéressants et enrichissants. En tant que fournisseur de matières premières cosmétiques, **Commercial Quimica Masso** a toujours cherché à offrir des **services techniques spécialisés de haute qualité**. Progressivement nous avançons dans notre idée et In-Cosmetics 2013 nous a donné l'occasion de le partager avec vous. Par ailleurs, nous tenons à partager toutes nos innovations **BB & CC CREAMS** et **PROTECTION SOLAIRE** avec tous ceux qui n'ont pas eu l'opportunité de passer sur notre stand: n'hésitez pas à nous contacter pour cela!

Et comme d'habitude, notre newsletter de mai a pour but de mettre en lumière les nouveautés que nos fournisseurs **ont lancées à l'occasion d'In-Cosmetics**. Comme toujours, ces nouveaux ingrédients sont directement liés aux tendances actuelles, apportant ainsi une réponse immédiate aux exigences du consommateur d'aujourd'hui. Nous espérons que vous apprécierez!

**Guilhem Combes - Sales Manager**

## ZinClear XP™ Large spectre de protection transparent

Les consommateurs se rendent de plus en plus compte des risques sanitaires et des effets du vieillissement de la peau à l'exposition au soleil. Il y a une demande croissante de hautes protections solaires SPF / UVSPF ainsi qu'une augmentation de l'utilisation d'absorbants d'UV dans les produits de traitements journaliers. Le développement de produits de soins du corps qui répondent aux demandes des consommateurs et qui sont en même temps cosmétiquement élégant et économiquement rentable est un réel défi!!!

La poudre d'oxyde de zinc **ZinClear XP™** (INCI: Zinc Oxide) est la réponse d'**Antaria** à ce défi :

- ◇ **Sûreté:** L'oxyde de Zinc a été employé depuis des décennies dans des produits de soins cutanés comme actif apaisant. Sa sécurité est excellente et est donc une bonne alternative aux filtres chimiques qui peuvent potentiellement provoquer une sensibilisation de la peau.
- ◇ **Protection UVA:** Le profil d'absorbance de l'oxyde de Zinc couvre intrinsèquement les UVA et les UVB.

**ZinClear XP™** a été conçu pour augmenter la protection UVA de l'oxyde de zinc et ainsi peut être utilisé seul ou en combinaison avec d'autres filtres pour couvrir la condition UVAPF > 1/3 SPF et dépasser la longueur d'onde critique de 370 nm

- ◇ **Esthétique supérieure:** **ZinClear XP™** apporte une légère et plaisante sensation sur la peau tout comme une exceptionnelle transparence sur la peau.
- ◇ **Versatilité:** **ZinClear XP™** peut être utilisé dans toutes les formes de formulations solaires ou de soins, des émulsions aux huiles ou gels. Il peut être facilement combiné avec d'autres écrans solaires organiques ou inorganiques.

Et ce n'est pas tout. En septembre 2012, le comité scientifique de l'UE de la sûreté du consommateur a recommandé l'approbation de l'oxyde de zinc en tant que filtre UV en Europe. Ainsi, c'est désormais le moment parfait pour développer vos prochains solaires et crèmes de jour avec **ZinClear XP™**

## Structure® PQ-37 Modificateurs de rhéologie

Les nouveaux **modificateurs de rhéologie STRUCTURE® PQ-37** lancés par AKZO NOBEL sont des polymères conditionneurs multifonctionnels conçus pour augmenter l'esthétique, l'attribut sensoriel et des performances bénéfiques pour une large gamme de conditionneurs capillaires, de produits coiffants, de soins solaires et soins de la peau. **Versatile et facile à utiliser**, les **modificateurs de rhéologies STRUCTURE® PQ-37** sont idéalement appropriés pour la préparation de formulations hautement performantes de **conditionneurs capillaires, produits coiffants, aseptisant pour les mains, crèmes de soin, lotions et gels et soins solaires**.

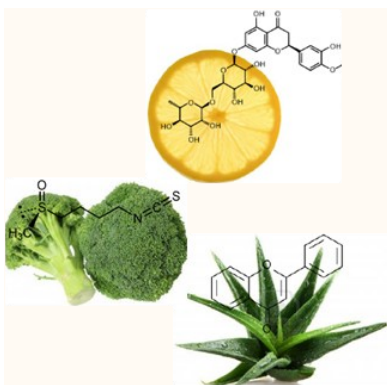
Les **modificateurs de rhéologie STRUCTURE® PQ-37** apportent des avantages **conditionnant** exceptionnels, tel que la facilité de peignage et la sensation douce du cheveu. Leurs propriétés filmogènes inhérentes apportent des **possibilités de tenue légère et de rétention des boucles** pour la formulation de produits coiffants capillaires. Dans les produits de soin de la peau, ils assurent une application **sans effort** et un **après toucher** qui est richement luxueux.

Conseil de formulation, ils sont compatibles avec les ingrédients cationiques et non-ioniques et ils sont efficaces sur une large gamme de pH. Leur compatibilité avec les électrolytes est cependant limitée et ils ne sont pas recommandés dans les systèmes qui en contiennent de pourcentages élevés. **La dose d'utilisation est de 0.5 à 6.0%.**

Il existe deux grades disponibles:

- ◇ **STRUCTURE® PQ-37M** (INCI: Polyquaternium-37, Mineral Oil, Trideceth-6)
- ◇ **STRUCTURE® PQ-37P** (INCI: Polyquaternium-37, Propylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate, Trideceth-6)

## BioDTox Le détoxifiant de la peau



La peau est constamment exposée aux produits chimiques (polluants, fumée...); ceux-ci sont identifiés comme des toxines par le corps et provoquent des effets secondaires tels que des dommages des tissus, le stress oxydatif ou le vieillissement. **BioDTox** (INCI: Propanediol, Bioflavonoïdes, Brassica

Oleracea Italica (Broccoli) Extract, Aloe Barbadensis Leaf Extract) est un **détoxifiant naturel** qui prévient ces effets.

**BioDTox** est une combinaison synergique de 3 composants: **Bioflavonoïdes** origine du citron, **Sulforaphane** origine du brocoli et **Polyphenol** origine de l'aloès.

**BioDTox** réveille les **enzymes détox de la peau** (lesquelles apportent une activité anti-oxydante immédiate), **déclenche l'excrétion des toxines, supprime l'inflammation** et **protège l'ADN** des dommages.

Les tests **in-vitro** ont démontré l'activité anti-oxydante de **BioDTox** comme piègeur de radicaux libres et l'inhibiteur de l'effet cytotoxique dû au stress chimique du 4-hydroxynoneal.

Des essais **in-vivo** ont été réalisés en utilisant une mousse nettoyante contenant 2% de **BioDTox** les résultats ont été évalués seulement 20 minutes après l'application. Ils ont révélé une amélioration de 26% du nettoyage des pores, de 15% le contrôle du sébum, de 36% la desquamation de la peau et de 6% l'hydratation de la peau !

**BioDTox** peut être incorporé dans de nombreux produits de soin de la peau, des **produits nettoyants aux crèmes de soin**. Il est **soluble dans l'eau** et le **dosage recommandé est de 1.0-3.0%.**

## MyriTox

L'effaceur de rides "botox-like"

Biospectrum a lancé **MyriTox** (INCI: Propanediol, Vaccinium Angustifolium (Blueberry) Fruit Extract), un extrait de myrtilles très riche en **myricétine**, un flavonol qui **réduit la quantité et la profondeur des rides et améliore la fermeté de la peau**.

Le mécanisme d'action est multiple et a été démontré avec des tests **in-vitro**:

- ◇ **Activité "Botox-like": MyriTox stoppe** la contraction des muscles en bloquant l'influx nerveux à travers la liaison des protéines spécifiques.
- ◇ **Augmentation du collagène: MyriTox** inhibe l'expression de MMP-1 et de MMP-9, qui dégradent le collagène dû à la radiation UV entre autres facteurs intrinsèques et extrinsèques. En outre il accélère la synthèse du collagène.
- ◇ Puissante **activité antioxydante** qui se traduit par la protection des fibroblastes et de l'ADN.

L'activité antirides de **MyriTox** a également été testée **in-vivo**. Les résultats, après 6 semaines de traitement, sont vraiment impressionnants:

- ◇ Réduction des rides de la patte d'oie de 14%
- ◇ Réduction des rides du sillon naso-génien de 28%
- ◇ Diminution du relâchement cutané de 5%

En résumé, **MyriTox** est l'actif de choix pour le traitement et la prévention de la formation de nouvelles lignes d'expression visage. Le **dosage** recommandé est de 2%.



## Evercool Skin™

La fraîcheur longue durée

Givaudan a étendu sa gamme d'**agents rafraichissant** avec le lancement de **Evercool Skin™** (INCI: Menthyl PCA, Lactamide MEA, Mentane Carboxamide Ethylpyridine), associant les performances reconnues du **Questice® L** à un booster et un nouvel agent réfrigérant breveté par Givaudan.

Ce nouveau réfrigérant a été sélectionné parmi plus de 700 molécules testées sur les récepteurs TRPM8 de sensation de froid de la peau et il est **30 fois plus puissant que le menthol**. De nombreuses combinaisons de ces trois molécules ont été examinées par des panélistes qualifiés qui ont désigné **Evercool Skin™** comme étant **le mélange rafraichissant longue durée optimal**.

Il a été démontré **in-vitro** que le nouvel agent réfrigérant breveté par Givaudan active les récepteurs de froid TRMP8 et induit une impulsion sur le nerf responsable de la sensation de froid. Les études **in-vivo** ont révélé que **Evercool Skin™** apporte un effet frais longue durée jusqu'à deux heures et son efficacité la plus élevée commence 30 minutes après son application.

Les produits de soin contenant **Evercool Skin™** peuvent revendiquer une fraîcheur **interminable, fraîcheur toute la journée...**, répondant ainsi à une des tendances croissante du marché, particulièrement dans le segment des désodorisants/anti-transpirants.

Le dosage **d'Evercool Skin™** est de 1% à 2%.

## IBRGapture® Pour la performance de la peau et renforcer son apparence

Le nouvel extrait végétal **IBRGapture®** (INCI: Glycerin, Water, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Leaf Extract) qui vient d'être lancé par **IBR**, améliore **la structure de la peau, sa force et sa cohésion**, renforce la fonction **barrière de la peau** et réduit **la perte insensible en eau (TEWL)**.

Toutes les revendications ci-dessus sont dûment, détaillées par des études d'efficacité spécifiques :

Les tests **in-vitro** ont mesuré l'effet d'**IBRGapture®** sur le profil d'expression génique des kératinocytes. Les tests ont été effectués avec 0.03% d'extrait et les résultats ont montré que 9 gènes impliqués dans la structure de la peau ont été stimulés.

Par ailleurs, **IBR** a mis en place deux autres tests **in-vivo**. L'amélioration **sur la cohésion et l'apparence de la peau** a été mesurée en contrôlant le relief après l'utilisation d'un produit cosmétique contenant 3% d'**IBRGapture®** pendant 28 jours. La diminution significative de la rugosité moyenne indique un effet de lissage alors que l'observation d'une diminution à la fois du relief moyen et de son amplitude, indique un effet tenseur. La TEWL (PIE) a également été mesurée et a diminué de 12%, montrant une amélioration significative de la barrière cutanée.

Dosage d'utilisation en **IBRGapture®** est de 1% à 3%.



**Natrulon™ GPS 341**  
Un parfum et plus

LONZA Personal Care a lancé **NATRULON™ GPS 341** (INCI: Fragrance (Parfum)), un ingrédient cosmétique multifonctionnel composé d'une combinaison unique de produits naturels et ingrédients de nature identiques.

La fonction primaire de **NATRULON™ GPS 341** dans les formulations de soin est d'apporter un délicat **parfum** pour améliorer les attributs du produit fini. Mais ce n'est pas tout, en plus, il offre des **possibilités antimicrobiennes** pour apporter une protection supplémentaire afin de maintenir l'intégrité du produit; **LONZA Personal Care** a réalisé une série de challenges tests afin de vérifier sa performance de « conservateur ».

Il est hydrosoluble, efficace à pH 4-7, compatible dans une gamme diverse de produits de soin et peut-être utilisé à de faibles concentrations (1.0% - 2.0%). De plus, **Natrulon™ GPS 341** est approuvé mondialement et est conforme au référentiel Ecocert/Cosmos.



**Organic SON'ACTIVE™**  
Hair care

Les Laboratoires SONIAM ont lancé une sélection d'**extraits** à utiliser dans tous les types de produits de **soins capillaires** afin d'apporter des propriétés spécifiques selon le type de cheveu. Cette gamme permet aux formulateurs de produits de soin capillaire naturel de viser les différents problèmes du cheveu.

PRODUIT Plantes	INGRÉDIENTS ACTIFS	FONCTION
<b>Son'Active COLORED HAIR</b> Camomille, Lys blanc, Jeune pousse de luzerne	<b>Polyphénols et Polysaccharides</b> biologiques	Hydratation Protection des cheveux colorés aux rayons UV
<b>Son'Active DRY HAIR</b> Jeune pousse d'avoine, Calendula, Hibiscus	<b>Acides aminés et Polysaccharides</b> biologiques	Hydratation Anti-oxidant Texturant
<b>Son'Active ANTI-DANDRUFF</b> Romarin, Saule, Calendula	<b>Zinc et Acides de fleurs</b> biologiques	Antiseptic Anti-pelliculaire
<b>Son'Active NORMAL HAIR</b> Camomille, Cassis, Jeune pousse de trèfle	<b>Acides aminés et Minéraux</b> biologiques	Nourrissant Hydratation
<b>Son'Active GREASY HAIR</b> Cassis, Rose, Eau de bouleau	<b>Zinc et Tannins</b> biologiques	Antiseptique Adoucissant

**ProSynergen™ DF**  
Une beauté inaltérable

Un autre produit proposé par **LONZA Personal Care** le **ProSynergen™ DF**, (INCI: Lactobacillus/UIkenia Amoeboides Ferment Extract Filtrate) un actif de la biotechnologie innovant pour le soin de la peau.

**ProSynergen™ DF** est obtenu par la **fermentation** de deux organismes cultivés simultanément dans un contexte concurrentiel. L'intérêt de cette fermentation est le déclenchement de plusieurs métabolites secondaires qui ont des propriétés cosmétiques précieuses et qui ne peuvent pas être identifiés lors de la croissance individuel des micro-organismes.

Appliqué sur la peau, **ProSynergen™ DF** améliore sa **fonction barrière**, favorise sa **fermeté**, **réduit** l'apparition **des rides et ridules**, Inhibe **l'irritation provoqué par le rétinol** et prévient les signes visibles du **vieillessement prématuré**. Des études d'efficacité **in-vitro** et **in-vivo** ont été dûment réalisées et par conséquent ; toutes les propriétés mentionnées ci-dessus peuvent être prouvées.

La dose d'utilisation recommandée de **ProSynergen™ DF** est de 1.0% à 3.0%



**BrentaKer®-L**  
La magie des Dolomites

Zschimmer & Schwarz présente le **BrentaKer®-L**, un sédimment naturel extrait du bassin de la plaine entre les rivières Brenta et Piave, constitué principalement de **limon** d'une fraction **enrichie en argile**. Il contient des **Minéraux des Dolomites italiens** (patrimoine mondial de l'UNESCO).

**BrentaKer®-L** est riche à la fois en **minéraux** (Calcium, Sodium, Potassium, Magnésium, fer, Silicium, Manganèse) et en **composants organiques** (Vitamine A, Vitamine E, β-carotène).

Grâce à cette composition, le **BrentaKer®-L** est préconisé dans l'industrie cosmétique en tant que matière première pour la production de **boue pour le traitement de l'arthrite et les rhumatismes**, pour **obtenir des résultats sur les fractures**, l'**acné**, le **psoriasis** et pour le traitement des **défauts de la peau**, afin de **retarder le vieillissement de la peau** et augmenter le métabolisme locale de la graisse sous cutanée (**cellulite**).