

Dans ce numéro

Après quelques jours de repos au soleil, vous voilà de retour la peau hâlée et l'esprit détendu. Nous vous proposons une rentrée en Beauté avec ce 3ème numéro de l'AMI'SCOPE dans lequel vous allez pouvoir découvrir nos nouveaux Actifs anti-âge et éclat, un nouvel Emollient naturel volatile au toucher incomparable, une étude marketing sur la nouvelle tendance du Capillaire ethnique ou encore un Concept de formulation innovant permettant de créer des textures « transformables » ! En perspective, une lecture toute aussi passionnante que votre meilleur polar de l'été !



Au sommaire

Nouveautés ingrédients p1

MARKETING..... p2
le capillaire ethnique

COIN LABO p3
Crème hydratante nourrissante
Modelante boucles naturelles
(leave-on)

AMI'SCOOP..... p3
Switch oil phase emulsion
concept

Retour sur... les Ami'days p4

FOCUS p4
Citrofol® AI : l'ingrédient indis-
pensable pour vos déodorants

À suivre p4

Retour de vacances en beauté

Nouveautés ingrédients //

CETIOL ULTIMATE®

« 60% des femmes au travers le monde affirment que la revendication naturelle d'un produit peut clairement influencer leur choix lors de l'achat d'un produit de beauté » (Source : Datamonitor)

« Les hommes deviennent de plus en plus consommateurs de produits de soins pour le visage et recherchent principalement une sensation de fraîcheur à l'application » (Source Mintel – Oxygen Facial Skin care – May 2013)

Les 4 éléments du CETIOL ULTIMATE® : Naturalité, Fraîcheur, Toucher sec, volatilité

Innovation BASF : Le CETIOL ULTIMATE® est un nouvel émollissant ultra léger, non polaire et volatile. Sa vitesse d'étalement ultra rapide (2500mm²/10min), proche de celle des silicones volatiles, permet de formuler de nouvelles textures modernes qui s'étalent facilement et pénètrent rapidement pour laisser sur la peau une sensation douce et fraîche. 100% d'origine naturelle, le CETIOL ULTIMATE® est conforme aux référentiels Ecocert et COSMOS.

SLIM EXCESS™, the « FACE DESIGNER »

Redessiner l'ovale du visage, lutter contre le relâchement cutané

Expertise scientifique : mise au point d'un piège moléculaire bloquant l'activité de la spermine et de la spermidine pour une triple action inhibitrice au niveau du métabolisme des lipides

Bénéfices consommateurs : SLIM EXCESS contribue à redessiner l'ovale du visage, à diminuer la surface du double menton et à améliorer l'élasticité cutanée luttant ainsi contre le relâchement de la peau, une des préoccupations majeures des

consommatrices. Effet visible chez 82% des volontaires.

SLIM EXCESS a par ailleurs fait l'objet de tests cliniques mettant en évidence son effet sur la silhouette : réduction de la cellulite et réduction centimétrique après 2 et 4 semaines de traitement (efficacité supérieure à la caféine).

Applications visage et cou :

Soin anti-âge peaux matures
Soin anti-relâchement
Sérum anti-âge premium

Extrait d'algue rouge, sans conservateur, non agréé par Ecocert. Il répond à la réglementation chinoise en vigueur.

PERLAURA™, « perle de lumière »

Révéler la luminosité du teint, synonyme de bonne santé et de jeunesse

Renforcer la structure et la cohésion cutanée

Mécanisme innovant :

BASF Beauty Creations a investigué de nouvelles voies d'actions biologiques impliquées dans la perte d'éclat de la peau : stimulation simultanée du Perlecan et de son récepteur cutané le Dystroglycan aux niveaux épithélial et endothélial.

Bénéfices consommateurs :

Avec PERLAURA, la peau apparaît plus lumineuse, sa surface est plus uniforme après deux semaines d'application

Avec PERLAURA, les rides et ridules de la pâte d'oise sont lissées après quatre semaines d'application

La peau est rajeunie et retrouve ainsi son capital lumière !

Applications visage et contour des yeux :

Soin anti-âge
Soin éclat du teint
Soin anti-fatigue



Extrait végétal de *Polygonum bistorta*, sans conservateur, non agréé par Ecocert. Il répond à la réglementation chinoise en vigueur.

Crème hydratante modelante Boucles naturelles (leave-on)

FORMULE : HBO21.14.12

Ingrédients	INCI	%	Fonction
I Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	Conservateur
Protectol® PE	Phenoxyethanol	1.00	Actif hydratant
D-Panthenol USP	Panthenol	0.50	Humectant
Glycerine 99.5% AMI	Glycerin	2.00	Polymère coiffant,
Luviquat® Suprême AT1	Polyquaternium-68	5.00	Rétenteur de boucles
Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	0.20	Agent chélatant
Erylite® (Jungbunzlauer)	Erythritol	1.00	Humectant
II Cosmedia® Triple C	Polyquaternium-37 (and) Dicaprylyl Carbonate (and) Lauryl Glucoside	4.50	Polymère cationique
III Sensiva® SC 50 (Schülke)	Ethylhexylglycerin	0.50	Booster de conservateur
Lanette® O OR	Cetearyl Alcohol	4.00	Facteur de consistance
Cegesoft® SB	Butyrospermum Parkii Butter	5.00	Nourrissant, Réparateur
Vitamine E Acetate Care	Tocopheryl Acetate	0.50	Actif Antioxydant
Cetiol® C5	Coco-Caprylate	1.00	Emollient (brillance)
Lipofructyl™ Argan LS 9779	Argania Spinosa Kernel Oil	0.50	Actif Fortifiant, Brillance, Revitalisant, Nourrissant
Lipobutter® Refined Organic Babassu (Lipo®Chemicals)	Orbignya Oleifera Seed Oil	1.00	Nourrissant, Réparateur, Brillance
IV Gluadin® WLM benz	Hydrolyzed Wheat Protein	2.00	Réparateur, Restructurant
Nutrilan® Keratin W PP	Hydrolyzed Keratin	2.00	Fortifiant
Parfum Oriental Wood & Silk AMC00139	Parfum	0.60	Parfum

Remarque : Les formules sont fournies à titre purement indicatif et sont exclusivement destinées à illustrer les ingrédients que nous commercialisons dans un environnement formulé. Elles correspondent à notre connaissance à un moment donné, dépendant notamment des données communiquées par nos fournisseurs. Nous ne donnons aucune garantie sur l'utilisation des ingrédients mentionnés, de la formule, ou sur l'évaluation de celle-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprécier les éventuels risques en termes de propriété intellectuelle ou de respect de la réglementation en vigueur.

Mode opératoire



Faire chauffer les phases I et III à 80°C. Disperser le Cosmedia® Triple C dans la phase I. Laisser gonfler sous agitation environ 20 minutes. A 80°C, disperser la phase III dans le mélange I + II sous agitation. Laisser refroidir le mélange doucement sous agitation. Vers 30-35°C, ajouter les ingrédients de la phase IV un par un sous agitation. Ajuster le pH si nécessaire. pH : 4
Viscosité (Brookfield RVT, spindle 6, speed 20) : 24 500 – 26 000 mPa.s
Aspect : gel crème blanc

Switch Oil Phase Emulsion Concept

« Un toucher ultra léger allié au confort d'un soin hautement nourrissant »

de créer une émulsion de bas HLB) stabilisée par un polymère.

L'inversion de phase, qui peut être observée au microscope est vérifiée par conductimétrie.

TABLEAU INGRÉDIENTS

Formulaires Components	Dosage range (%)
W/O emulsiifier Recommended Dehymuls® PGPH	2-5
O/W emulsiifier Recommended : Plantanon® LGC Sorb and/or Eumulgin® Prisma or Eumulgin® SG	1-2
Consistency Agents	0-3
Stabilizing Polymers Recommended : Cosmedia®SP (alone or combined with Rheocare®XG or Rheocare®C Plus)	0.30-1.0
Emollients	10-35

A l'image du désormais célèbre "Serum in Oil" de Biotherm, les textures dites "transformables" ont le vent en poupe. Fort de cette demande, le concept « SWOP Emulsions » a été relancé par BASF afin de l'élargir à une vaste palette de textures créant ainsi de multiples possibilités de formulations.

Pour rappel, les SWOP Emulsions (Switch Oil-Phase) sont des émulsions H/E qui, lors de l'application sur la peau s'inversent (« in situ » en émulsions E/H.

On retrouve ainsi tous les avantages d'une phase continue huileuse en termes d'hydratation, de limitation de la PIE, mais aussi de résistance à l'eau dans le cas de solaires, sans en avoir les inconvénients.

Tout au long de l'application du produit, la sensation sur la peau évolue : d'un toucher léger et frais durant l'étalement, à un toucher riche et soyeux en fin d'application.

Cette technologie innovante repose sur l'association d'un émulsionnant polymérique hydrophobe et d'un tensio-actif doux hydrophile (afin

L'émulsion ainsi formée observée au microscope comprend de larges domaines de particules de micro-gel de COSMEDIA SP hydraté d'environ 10 à 20 microns qui englobent des microgouttelettes d'huile de 1 à 2 microns.

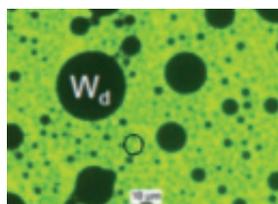


PHOTO par microscopie fluorescence (oil soluble dye Courmarine)

Elle est provoquée par le brusque changement de ratio phase aqueuse/ phase huileuse lors de l'évaporation naturelle qui se produit au contact de la peau ; associé à la force mécanique de l'étalement de la main.

L'intensité et le moment de l'inversion (SWOP Point) peuvent être modulés selon le choix des différents composants de la formule, de leur nature et de leur % d'incorporation.

Concernant le mode opératoire, les SWOP Emulsions sont semblables à des émulsions H/E tout à fait traditionnelles, elles peuvent même être formulées à froid si la phase grasse ne contient pas de cires.

Une variété de textures peut ainsi être développée selon ce concept, allant des sprays fluides aux crèmes les plus onctueuses (en fonction notamment de l'émulsionnant utilisé) et ce dans tous les domaines : soins visage et corps, solaires ou encore produits bébés.

Enfin, en remplaçant le COSMEDIA SP par un gélifiant naturel, on peut également formuler des émulsions SWOP Ecocert !

Votre interlocuteur technico-commercial reste à votre entière disposition pour en discuter.

À suivre

Le salon Beyond Beauty ouvrira ses portes le 9 septembre prochain à Paris Porte de Versailles.

Paris accueillera également cette année le 28^{ème} Congrès de l'IFSCC qui se déroulera du 27 au 30 octobre au Palais des Congrès (Porte Maillot).

Nous vous retrouverons quant à nous sur le prochain salon Cosmetagora les 13 et 14 janvier 2015 à l'Espace Champerret à Paris.



Dans notre prochain numéro de l'AMI'SCOPE, nous vous dévoilerons notre tout nouveau concept développé spécialement à l'occasion de Cosmetagora 2015 par notre laboratoire d'applications ! Alors chaussez vos baskets et soyez prêts pour le départ : des nouveaux ingrédients, des formules ultra-innovantes et bien d'autres surprises vous attendent à l'arrivée !



Retour sur... Les Ami'Days ////////////////



LACOUTIERE (Responsable Marketing SkinCare Europe BASF).

Après une visite de notre site, la formation s'est achevée au sein de notre laboratoire d'applications où 9 formules développées spécialement pour l'occasion ont pu être évaluées grâce notamment à leur application par une coiffeuse professionnelle sur 3 modèles aux cheveux ethniques naturels ou défrisés.

Pour la 2^{ème} édition des AMI'DAYS les 18 et 19 juin derniers au siège d'AMI, à Tauxigny, nous avons choisi d'évoquer le thème du Capillaire Ethnique.

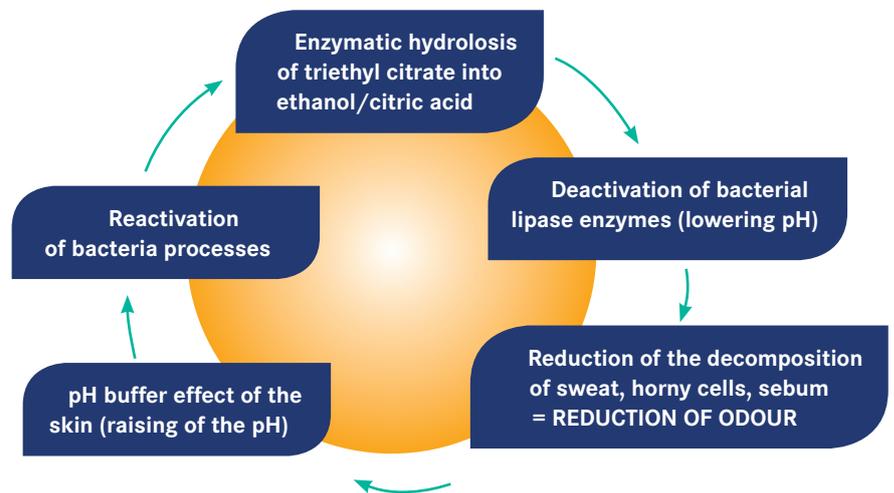
Lors de ces 2 demi-journées, nous avons accueilli une dizaine de clients intéressés par cette thématique et en avons abordé ensemble les aspects marketing (Etude de marché, Analyse des benchmarks) et technique (Physiologie du cheveu ethnique, Présentation des ingrédients et textures adaptés) grâce à l'intervention de 2 experts dans ce domaine : Amal AYAD (Chimiste formulatrice experte en capillaire ethnique, AYWARD) et Stéphane

C'est avec grand plaisir que nous avons enfin partagé ensemble un très agréable moment autour d'un cocktail dinatoire dans les Jardins du château de Villandry, spécialement privatisés pour l'occasion.



FOCUS ////////////////

Citrofol® AI : l'ingrédient indispensable pour vos déodorants



Axillary deodorising cycle reaction with Triethyl Citrate

Le Triethyl Citrate, connu sous le nom de marque **CITROFOL® AI**, dispose d'une performance unique dans les systèmes de déodorant respectueux de la peau et peut ainsi remplacer d'autres ingrédients controversés. En **inhibant la décomposition enzymatique des constituants de la sueur, le Triethyl Citrate prévient ainsi la formation d'odeur.**

Efficacité déodorante 48 H récemment prouvée via Sniff Test, confirmant la très bonne

performance du Triethyl Citrate et permettant une revendication longue durée.

Applications diverses : excellente compatibilité avec les parfums ce qui en fait un support de longue durée et fixateur, émollient à étalement moyen possédant de très bonnes capacités de solubilisations des filtres UVA comme le BMDBM.

Certifié **Ecocert** et **Cosmos**



« AMI Scope » est une publication commerciale de la société AMI Chimie.

Magazine trimestriel

Directeur de la Publication :

Jean-Marc VENIN, Président.

Rédaction et réalisation :

Emilie LANAS, Responsable Marketing

Mise en page : www.rlcreation.fr

Impression : Imprimerie RL - 37600 Loches

Crédits Photos : AMI - Shutterstock

Tous droits de reproduction réservés