

Édito

Gommer les cellules mortes pour commencer en douceur une nouvelle année... Vous l'avez compris, c'est le thème de l'exfoliation que nous aborderons dans ce 7^{ème} numéro de l'AMISCOPE ! Billes, scrubs, acides de fruits ou encore extraits de plantes, nous vous livrerons tous les secrets d'une peau lisse et éclatante ! Bonne lecture !

Au sommaire

MARKETING..... p1
Les dernières tendances en matière d'exfoliation

AMI'SCOPE p2
Vers la fin des micro-particules de plastique dans les produits cosmétiques ?

NOUVEAU CHEZ AMI p2
Les particules exfoliantes JRS

Gommage à l'orientale avec Sandralax p2

NOUVEAU p3
BASF Beauty CREATIONS

NOUVEAUTÉ..... p3
BASF Care Creations : COSMEDIA® ACE

JBL..... p3
Exfolier en douceur et naturellement avec la Glucono Delta Lactone

COIN LABO p4
Gommage Douceur du Soir

NOUVEAU PARTENARIAT p4
JRS- RETTENMAIER & SÖHNE

AGENDA p4

COSMETAGORA 2016 p4

Peeling et exfoliation : faire peau neuve pour bien commencer l'année !

MARKETING Les dernières tendances en matière d'exfoliation

On le sait tous : la lumière et donc l'éclat naturel de la peau ne sont reflétés qu'à condition que le microrelief cutané soit parfaitement lisse. Or, l'hiver est sans conteste la période idéale pour faire peau neuve, lorsque les rayons du soleil changent d'inclinaison et limitent les agressions des UV qui seraient fortement dommageables sur un épiderme sensibilisé par une dermabrasion. Si pendant longtemps la seule possibilité qui s'offrait à nous pour retrouver une peau de bébé était le **peeling dermatologique**, réalisé par un professionnel et à l'efficacité redoutée des peaux sensibles, il existe désormais de nombreuses autres solutions, plus douces et utilisables dans sa propre salle de bains.



Peel bar du Dr Shultz à Manhattan

Quelle différence y'a-t-il entre un peeling et un exfoliant ?

Si leur but reste commun, à savoir **débarrasser la peau de ses cellules mortes**, le **peeling** est plutôt associé à une **action chimique** (réalisée par des **acides de type glycolique, lactique, etc...**) tandis que l'**exfoliant** intervient de **manière mécanique** grâce à des **particules abrasives** de taille et de forme variables.

Aussi, le **peeling** a longtemps été réservé à un **usage professionnel** du fait de sa « puissance » et du **très bas pH** qu'il implique au sein du produit fini. Il nécessite en effet un temps de pause minuté et une surveillance spécifique des peaux sensibles qui peuvent rapidement voir apparaître **rougeurs et picotements** lors de l'application. Désormais, de **nouvelles générations de peelings** destinées à être utilisées à la maison sont lancées avec beaucoup de succès sur le marché, et viennent concurrencer, tout du moins en ce qui concerne le segment soin visage, les gommages exfoliants que nous avions l'habitude d'utiliser pour préparer la peau avant l'application de notre masque hebdomadaire.

Ainsi, les **acides de fruits** se retrouvent dorénavant dans des **formules moussantes**, à l'image du succès du pionnier en la matière le « Pschitt Magique Micropeeling » de Garancia* (1 flacon vendu toutes les 10 minutes en France) ; ou encore dans des **lotions « affifiantes »** qui vont

apporter une efficacité astringente sans pareil au quotidien ; dans des **sérums lissants et resurfaçants** pour une efficacité décuplée sur les rides et ridules ; et enfin dans des **masques « Peau neuve »** qui se rapprocheront le plus des peelings proposés par les dermatos en revendiquant des concentrations élevées en exfoliants (jusqu'à 20% !) pour un effet « coup d'éclat » visible dès la première utilisation !

Quelle sera la prochaine avancée dans cette quête de la peau parfaite ?

Une réelle innovation sera peut-être l'arrivée en Europe du **Bar à peeling**, un tout nouveau concept fleurissant à Manhattan développé par le Dr Neal Shultz. Il permet l'application express d'un peeling à 40% d'acide glycolique pendant 2 minutes (pour 50\$ contre 225\$ pour la même application en cabinet, autant dire que les New Yorkaises y sont déjà accros !*). Après le succès grandissant des bars à ongles, bars à sourcils et autres bars à sourire, il est fort à parier que le bar à peeling sera peut-être LA nouveauté de cette année 2016!

Sources :

<http://www.vogue.fr/beaute/tendances-d-ailleurs/diaporama/peeling-pause-dj/21210#wAjhZ4G0xoUpH.99>
Magazine Glamour - Novembre 2015 Spécial Beauté « Le Peeling safe »

Vers la fin des micro-particules de plastique dans les produits cosmétiques ?

« Se nettoyer le visage, se brosser les dents ou encore gommer son corps peut être considéré comme un acte de pollution. »

C'est ce slogan déconcertant qui s'affiche lorsqu'on ouvre la page web du site «beatthemicrobead.org»⁽¹⁾, fruit d'une campagne lancée par deux ONG néerlandaises afin de demander à la fois aux industriels de ne plus utiliser de microbilles de plastique dans leurs produits et aux consommateurs finaux de ne plus en acheter. Ainsi, **plusieurs grands groupes de l'industrie cosmétique** se sont d'ores et déjà **engagés à le supprimer définitivement de leurs formules** (Unilever fut le premier, suivi de Beiersdorf, L'Oréal, Colgate-Palmolive ou encore Johnson & Johnson).

En effet, une fois rejetées dans nos canalisations, ces particules ne sont pas filtrées par nos centrales d'épurations car de tailles trop petites ou trop légères. **Le plus souvent exfoliantes** (on les retrouve principalement dans les gels nettoyants, les gommages ou encore les dentifrices), elles sont alors **déversées dans les océans et les rivières** entraînant pollution des fonds marins et surtout mise en danger de la faune sous-marine qui les ingère en grande quantité. Cela peut paraître anecdotique et pourtant, selon une étude scientifique britannique⁽²⁾, chaque année, les habitants du **Royaume-Uni** rejettent dans la nature de **16 à 86 tonnes de plastique** provenant uniquement d'exfoliants pour le visage.



© DR

Les **Américains** seraient, quant à eux, responsables d'une pollution à hauteur de **263 tonnes de micro-plastique par an**.

Ainsi, après l'Etat de l'Illinois qui fut le premier en 2014, c'est au tour de la **Californie d'interdire à la vente, à compter de Janvier 2020, les**

produits cosmétiques contenant des microbilles de plastique. Elle sera bientôt rejointe par 6 autres Etats américains ainsi que par le Canada⁽³⁾.

En France, la Fédération des entreprises de la beauté (**Febea**) a affirmé à Libération que les sociétés cosmétiques «cherchent d'autres solutions. Parmi celles-ci, on pense à des **billes de bois** (NDLR : cellulose), qui [...] constituent une des pistes de recherche sérieuses». Si nous n'en sommes donc pas encore en Europe à parler d'interdiction, il est fort à parier que cette nouvelle polémique va faire parler d'elle dans les mois à venir car les enjeux sont importants. En effet, on commence de mieux en mieux à connaître les **conséquences** de l'ingestion de ces particules sur les organismes marins, et leurs **effets secondaires potentiels sur l'homme**, grand consommateur des produits de la pêche.

Nous avons justement des alternatives à vous proposer au sein de notre nouvelle gamme JRS- Rettenmaier: RDV vite ci-dessous pour les découvrir !!!

Sources :

- (1) <http://www.beatthemicrobead.org/fr/>
- (2) Nature World News: [Marine Waste: Cleanser Can Release 100,000 Micro-Beads](#)
- (3) LA Times: [California lawmakers approve ban on plastic microbeads](#)
- (4) <http://www.premiumbeautynews.com/fr/un-rapport-des-nations-unies,8304>

NOUVEAU CHEZ AMI //



Gommage à l'orientale avec Sandralex

Originaire du Maroc, et tout particulièrement de la région d'Essaouira, le **savon noir** est un mélange traditionnel composé d'**huile d'olive et d'olives noires broyées**, le tout macéré dans du sel et de la potasse. Traditionnellement utilisé dans les **hammams**, c'est un peu la version orientale de nos gommages occidentaux. Puissant exfoliant chimique, il **chasse les toxines et stimule la régénération cellulaire**. En effet, le pH basique du savon combiné à l'action de la chaleur sur la dilatation des pores permettent de faire naturellement gonfler les cellules mortes. Il suffit ensuite de frotter vigoureusement la peau avec un gant de kessa (en tissu) ou de loofah (en éponge végétale) pour obtenir après rinçage la plus douce des peaux de bébé.

Les particules exfoliantes JRS

Que ce soit pour le corps ou pour le visage, le **gommage est une étape importante** des protocoles de soin de la peau.

Tout d'abord, il permet **d'éliminer les peaux mortes** pour un grain de peau affiné, et donc un teint plus frais et plus lumineux mais il **désincruste également les pores**, favorisant la circulation sanguine et la pénétration des actifs présents dans les produits utilisés après le gommage : hydratation, anti-âge, amincissant... Un véritable booster d'efficacité !

Lors du développement d'un produit de gommage on s'intéressera donc tout particulièrement à la **sélection des particules exfoliantes**.

Pour le **corps**, on choisira plus particulièrement des particules gommantes **non sphériques** et de **taille suffisamment importante** (600µm) pour avoir une **abrasivité suffisante** pour éliminer efficacement les

cellules mortes tout en obtenant un **sensoriel massant**.

Pour le **visage**, la peau étant plus fine et le geste parfois quotidien, on optera pour des **billes sphériques de plus petite taille** (300µm) qui assureront une **exfoliation plus en douceur**.

Et pour la matière ? Pour suivre les recommandations de la FEBEA, on opte évidemment pour de la **cellulose microcristalline** ! Issue de matières premières végétales et renouvelables, biodégradable, de couleur blanche et de forme et taille variées, la gamme du producteur JRS répondra à toutes vos exigences (y compris ok Chine).

Faire du bien à son corps tout en respectant la planète : les particules exfoliantes de JRS ont décidément tout pour plaire !

BASF Beauty CREATIONS

BASF BEAUTY CREATIONS enrichit le concept initial « perfecteur de teint » de son actif NEUROBIOX™ d'un nouveau test clinique ciblant l'éclaircissement du teint après 3 semaines de traitement !

NEUROBIOX™, l'ultime voie biologique afin de révéler l'éclat de la peau et « flouter » les imperfections cutanées pour un effet « **BLUR** » !

→ **Innovation scientifique** : Restauration de la communication Neuro-cutanée et Régénération de l'épiderme

→ **Bénéfices consommateurs** :

Accélération du renouvellement cellulaire de façon similaire à l'acide glycolique

Rides réduites : -163% versus placebo et -14% versus acide glycolique

Pores atténués : -54% versus placebo et -9% versus acide glycolique

Radiance révélée : +75% versus placebo et +20% versus acide glycolique

Pigmentation de la peau réduite : -8% versus placebo (NOUVEAU TEST)



From 21 days, 81% of panelist confirmed Neurobiox™ smoothes skin surface

Extrait de millefeuille (partie aérienne), conforme à la réglementation chinoise en vigueur, sans conservateur, non ECOCERT. Brevet déposé



BASF Care Creations : COSMEDIA® ACE

Notre constat :

- ✓ Plus de 50 % des derniers lancements Soins visage contiennent au moins un polymère⁽¹⁾
- ✓ Les polymères à dispersion liquide sont les plus fréquemment utilisés par les formulateurs pour leur facilité d'utilisation⁽²⁾
- ✓ Nécessité de formuler à bas pH pour s'adapter aux nouveaux systèmes de conservation⁽³⁾
- ✓ Forte demande pour des ingrédients sans huile minérale et sans PEG⁽¹⁾
- ✓ Le profil sensoriel d'un produit cosmétique reste l'un des éléments clés différenciant.

Notre solution : Cosmedia® ACE !

Nouveau polymère émulsionnant PUISSANT, FLEXIBLE et MODERNE !

Un nouveau polymère liquide multifonctions comme solution unique pour vos formulations :

- PUISSANT** → Forte efficacité épaississante
→ Forte efficacité stabilisante et émulsionnante
- FLEXIBLE** → Facile d'utilisation (liquide)
→ Stable sur une large gamme de pH (5,5-12)
- MODERNE** → Permet de créer des textures élégantes au toucher doux et velouté avec un effet cireux intrinsèque
→ Répond aux revendications «éco-friendly» (base et activateur naturels sans PEG ni huile minérale)
→ Economique



Exfolier en douceur et naturellement avec la Glucono Delta Lactone

On connaît déjà les AHA, ainsi que les BHA, mais il existe aussi les PHA ... !

Dernière génération d'acides de fruits, les PolyHydroxAcides, comme la Glucono Delta Lactone, **associent la délicatesse à l'efficacité** : une bonne option pour les peaux sensibles.

Chimiquement et fonctionnellement similaire aux AHA, mais avec une structure moléculaire plus grosse, la Glucono Delta Lactone pénètre ainsi moins profondément dans l'épiderme ce qui **réduit les effets secondaires irritants**. Cette lactone naturellement présente dans le miel, les jus de fruits et le vin est un **exfoliant hautement hydratant**, obtenue à partir d'acide gluconique cristallisé à haute température.

Certifiée ECOCERT et COSMOS

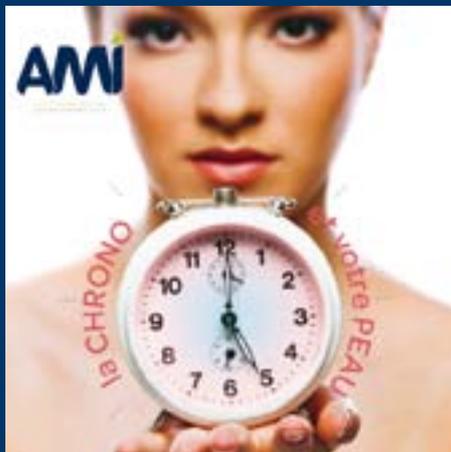
Jungbunzlauer
From nature to ingredients®

Source: (1) GNPD Mintel on finished products label, (2) GNPD ingredient analytics, (3) BASF Survey of 70 European cosmetic prods

Agenda

C'est avec un immense plaisir que nous vous retrouverons cette année à Paris sur le salon **In Cosmetics** au sein du pavillon de la Cosmetic Valley les 12, 13 et 14 avril prochains afin de vous présenter les toutes dernières nouveautés de nos partenaires.

Cosmetagora 2016



Nous vous attendons sur le salon Cosmetagora (Stand 97-98-99) afin de vous faire découvrir notre tout dernier concept de formules sur le thème de la Chronobiologie !

« AMI Scope » est une publication commerciale de la société AMI Chimie. Magazine quadrimestriel
Directeur de la Publication : Jean-Marc VENIN, Président.
Rédaction et réalisation : Emilie LANAS, Responsable Marketing
Mise en page : www.r1creation.fr
Impression : Imprimerie RL - 37600 Loches
Crédits Photos : AMI - Fotolia

AMI AMI CHIMIE
Node Park Touraine
440 rue Yves Chauvin
37310 TAUXIGNY
www.amichimie.com

Tous droits de reproduction réservés.

COIN LABO //

Gommage Douceur du Soir

Formule **HBO48.15.06**

Ingrédients	INCI	%	Fonction
I Eau	Aqua	Qsp	
Erylite®	Erythritol	3	Hydratant
Sodium Gluconate Granular	Sodium Gluconate	0,2	Chélatant
Plantacare® 818 UP	Coco-Glucoside	5	Surfactant Non ionique
Gomme Xanthane XG FNPC	Xanthan Gum	0,2	Géifiant Stabilisant
II Cosmedia® SP	Sodium Polyacrylate	1,2	Polymère Emulsionnant
III Emulgin® BA 25	Beheneth-25	1	Emulsionnant H/E
Emulgate® Sucro plus	Sucrose Polystearate & Cetyl Palmitate	4	Emulsionnant H/E
Cegesoft® VP	Olus oil & Hydrogenated Vegetable Oil & Candelilla Cera	2	Beurre Végétal
Cetiol® CC	Dicaprylyl Carbonate	4	Emollient
Cutina® HVG	Hydrogenated Vegetable Glycerides	2	Facteur de consistance
Cetiol® C5	Coco-Caprylate	2	Emollient
Myritol® 331	Coco-Glycerides	4	Emollient
Cetiol® PGL	Hexyldecanol & Hexyldecyl Laurate	3	Emollient
Lanette® O OR	Cetearyl Alcohol	1	Facteur de consistance
IV Euxyl K350 (Schülke)	Phenoxyethanol & Methylparaben & Ethylparaben & Ethylhexylglycerin & Propylene Glycol	1,4	Conservateur
Tinogard® TL	Benzotriazolyl Dodecyl p-Cresol	0,1	Stabilisant UV
Tinogard® Q	Tris (Tetramethylhydroxypiperidinol) Citrate & Water & Ethanol	0,05	Quencher
Parfum Fresh Ted (Robertet)	Parfum	0,2	Parfum
Vitacel® CS 250 G	Cellulose	1,5	Particules Exfoliantes

Mode opératoire

- Ajouter un à un les éléments de la phase I dans l'eau, sous agitation.
- Faire chauffer les phases I et III à 80°C.
- Disperser la phase II dans I et laisser gonfler sous agitation pendant 20 minutes. Lorsque les deux phases sont homogènes, réaliser l'émulsion en dispersant la phase III dans le mélange I + II sous agitation élevée.
- Maintenir cette agitation pendant 10 minutes.
- Laisser refroidir sous agitation modérée à l'aide d'un bain d'eau froide. L'émulsion devient homogène et brillante autour des 45°C. Vers 30-35°C, ajouter les ingrédients de la phase IV un par un sous agitation.

pH : 6,3-6,5

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 6, speed 20) : 24000-28000 mPa.s



NOUVEAU PARTENARIAT //

JRS- RETTENMAIER & SÖHNE

Nous avons le plaisir de vous annoncer notre **nouveau partenariat** de distribution sur la France avec le groupe **JRS, J. RETTENMAIER & SÖHNE**, acteur international de la recherche, du développement et du traitement des fibres végétales.

Dans le cadre de sa nouvelle organisation en France, **JRS** a décidé de changer de distributeur et de confier de façon exclusive le suivi de ses projets cosmétiques actuels et futurs à AMI CHIMIE qui devient votre nouveau contact.

Société à l'éthique écologique forte, **JRS** propose des **matières premières issues du végétal, biodégradables** et majoritairement certifiées **ECOCERT/COSMOS**.

EXFOLIANTS, AGENTS SENSORIELS et SOLUTIONS RHEOLOGIQUES de **JRS** viennent donc idéalement compléter le portfolio de spécialités cosmétiques proposé par **AMI CHIMIE**.

Nous vous attendons également avec **JRS** sur les stands 97, 98, 99 du salon **Cosmetagora** les 12 et 13 Janvier 2016 à Paris afin de vous faire découvrir au travers de formules d'orientation innovantes l'étendue des possibilités qu'offrent ces nouveaux ingrédients : **Exfoliants celluloseux** biodégradables comme alternative au polyéthylène, **gélifiants/épaississants** processables à froid et **poudres de toucher** végétales.

