

Janvier 2003

EDITO**Dans ce numéro:****COSMOCIL CQ:**

Ingrédient clé dans les lingettes.

SOOTHEX:

Calmant et réducteur d'irritation.

AMAZE XT :

*Performance ...
... Naturellement!*

NEOSIL PC & CBT:

Sentir la différence.

**A la recherche d'idées
nouvelles:**

un nouveau SITE WEB !

Formulation du
trimestre:

Gel Douche Exfoliant.

Et oui, le salon In-Cosmetics approche à grands pas! Cette année nous avons la chance que cet événement se déroule à Paris et nous espérons vous voir nombreux à cette manifestation pour découvrir toutes les nouveautés que les exposants vous ont réservés. Ainsi du 1er au 4 avril 2003 toute l'équipe commerciale de Quimasso France sera présente sur le stand ICI regroupant les sociétés Uniqema, National Starch et Quest ainsi que sur le stand Ineos Silicas pour vous accueillir et vous guider vers les techniciens qui vous présenteront les nouveaux produits dont ils ont réservé le lancement pour cet événement.

Guilhem COMBES Responsable des ventes.

Avecia **COSMOCIL CQ: ingrédient clé
dans les lingettes**

Le segment des lingettes est en pleine expansion dans la cosmétique. La technologie consistant à l'imprégnation de tissus par des liquides a été utilisée dans un premier temps en soin bébé, pour s'étendre au démaquillants ensuite et enfin tout dernièrement aux produits ménagers.

AVECIA propose le COSMOCIL CQ (INCI : Polyaminopropyl biguanamide) : ingrédient multi-actif pour les lingettes.

Les avantages principaux du COSMOCIL CQ sont :

-Utilisation dans de nombreuses applications (conservation de produits jusqu'à la désinfection de surfaces)

-Tolérances oculaire et cutanée irréprochables tant au niveau irritation qu'au niveau toxicité.

-Large spectre d'activité.

-Facile à formuler.

-Pour des applications où l'aspect anti-fongique est requis, on recommande un couplage un mélange -methyl/propyl parabens.

-Pas de touché collant apporté en formulation.

-Pas de traces résiduelles pour les utilisations en désinfection de surfaces et donc pas non plus de risques de taches sur des habits dans des formules d'eaux lavantes ou démaquillantes.

Inodore et insipide.

-Facile à utiliser dans les moussants, il sera parfaitement compatible avec les surfactants non ioniques ou cationiques ainsi qu'avec les séquestrants. On pourra dans certains cas, noter dans les moussants anioniques une réduction d'efficacité du fait de son caractère cationique.

Enfin au vu de la réglementation, le COSMOCIL CQ a les statuts suivant :

- Listé dans le CTFA US sous le nom Polyaminopropyl biguanide

- Listé en annexe VI de la Directive Européenne Cosmétique 76/768/EEC

En cours d'agrément pour le marché japonais



SOOTHEX : Calmant et reducteur d'irritation

Boswellia Serrata est un arbre poussant en Inde très connu pour ses propriétés calmantes et anti irritantes. Quest a développé le SOOTHEX (nom INCI : Dipropylene Glycol and Boswellia Serrata Gum) tiré du Boswellia Serrata, obtenant ainsi un extrait à ayant une activité anti irritante et calmante. Ces deux activités brevetées ont été prouvées par des tests in-vitro et in-vivo.

Récemment, Quest a prouvé l'efficacité du SOOTHEX dans deux applications spécifiques. Des études in-vivo ont été menées dans les domaines d'application suivant :



Crème anti-acné :

- Le SOOTHEX associé au SLS en réduit l'irritation de façon notable (t-test jumelé, p inf à 0.001), et d'autre part associé à une crème anti-acné appliquée de façon répétée dans le temps, il réduit considérablement l'irritation induite par ce type de crème.
- Le SOOTHEX en général réduit l'irritation de formulations « sensibilisantes ».

Crème anti-transpirante :

- La formule anti transpirante contenant du SOOTHEX a donné moins d'irritation en comparaison à la formule de base positives au test.
- 23% des personnes testées ont réagit positivement au test d'irritation avec la formule de base. Ce pourcentage est réduit significativement avec ajout de SOOTHEX dans les proportions suivantes : réduction de 13%, 10%, 10% du nombre de personnes irritées selon que l'on ajoute respectivement 0.5%, 1%, 2% de SOOTHEX à la formulation de base.

Fort des résultats ci-dessus, le SOOTHEX permet des revendications du type « peaux sensibles » ou encore « hypoallergéniques » pour les produits finis en contenant. Dans les crèmes anti-acné ces revendications seront basées sur la réduction d'irritation de l'actif anti-acné tandis que dans le domaine des anti-transpirants, on pourra mettre en avant la lutte contre l'irritation due au rasage sur la zone ou encore due aux irritations pouvant intervenir lors d'un changement de type d'anti-transpirant.



AMAZE XT: Performance...Naturellement



De nos jours les consommateurs veulent que leurs cheveux soient beaux d'aspect et agréables au touché. En fait ils attachent un soin tout particulier à leurs cheveux car ils sont le reflet de leurs personnalités respectives.

Les consommateurs souhaitent donc des produits capillaires capables de répondre exactement aux désirs spécifiques de chacun d'entre eux.

Amaze XT est la solution qui permet de conjuguer aspect et touché du cheveu avec un taux de pelliculage très réduit.

D'origine entièrement naturelle Amaze XT est un polymère coiffant multifonctionnel. Ayant une fonction principale de fixant, il offre aussi une intéressante propriété d'agent viscosant apportant ainsi une aide notable à la formulation. On l'utilisera pour dans nombre de formulations comme les sprays, les gels, les mousses, les crèmes, les lotions et bien d'autres formulations coiffantes.

Amaze XT a les caractéristiques et avantages suivant :

- long tenue à l'humidité.
- multifonctionnel : agent fixant, épaississant et de suspension.
- simple d'utilisation : facile à disperser sans nécessité de neutralisation.
- touché doux
- facilite le démêlage et le coiffage (évitant ainsi d'agresser mécaniquement le cheveu)
- très faible pelliculage sur le cheveu origine naturelle
- polymère souple permettant de modifier la coiffure après application.

INEOS Silicas

NEOSIL PC & CBT: Sentir la difference



Les 2 gammes de produits Ineos Silicas : Neosil PC et Neosil CBT, permettent aux formulateurs de développer des produits nettoyants avec une sensation adaptée selon l'on destine l'application au corps ou au visage avec un impact visuel intéressant grâce à la palette de couleurs proposée.

Les deux gammes se distinguent par :

Neosil PC : particules exfoliantes restant entières durant leur utilisation.

Neosil CBT : particules exfoliantes se désagrégant durant leur utilisation au point de disparaître en fin d'application.

En quoi les produits Neosil font la différence ?

-Performances sensorielles : la parfaite maîtrise de la taille des particules permet de garantir une sensation contrôlée et reproductible que ce soit pour des applications visage ou corps.

-Impact visuel : La variété de couleurs proposées offre la possibilité au marketing d'allier le visuel à l'efficacité que ce soit pour des produits opaques ou transparents.

-Efficacité contrôlée : Dans le cas particulier des Neosil CBT, l'efficacité optimale est détectée par la disparition totale de résidus en fin d'application. Ainsi l'utilisateur contrôle parfaitement l'utilisation de son nettoyant.

-Stabilité en formulation : Inerte et pure la silice est parfaitement compatible avec l'ensemble des ingrédients cosmétiques et de fait est insensible aux pH extrêmes et à la chaleur.

-Rincabilité : Du fait de son caractère très hydrophile, la silice dans les produits moussants est très facilement rincée, évitant ainsi des particules résiduelles sur la peau.

La combinaison de plusieurs types de particules permet d'obtenir une grande variété d'effets visuels et sensoriels. Enfin, le taux d'utilisation des Neosil en formulation pourra varier de 1 à 10% selon les exigences souhaitées tant au niveau visuel qu'au niveau exfoliation.

uniqema A la recherche d'idées nouvelles: un nouveau SITE WEB !



Notre fournisseur Uniqema est fier d'annoncer le lancement de son nouveau site web remodelé afin de susciter à ses utilisateurs l'envie de créer des nouvelles formulations cosmétiques dans un esprit innovant.

En visitant l'adresse <http://www.uniqema.com/pc/index.htm>, vous découvrirez un catalogue interactif de produits variés accompagné d'une base de données complète comprenant

notamment un classeur de formules d'orientation toutes aussi différentes qu'attrayantes pour le formulateur.

Depuis bientôt 3 ans, Uniqema s'est attachée à comprendre et à écouter les souhaits du marché. Ainsi Uniqema a construit son site web dans le but non seulement de fournir les informations techniques de base nécessaires sur ses produits, mais aussi de répondre aux attentes d'innovation des formulateurs.

Cette volonté d'Uniqema d'être présent sur le web de façon technique mais aussi marketing, montre sa volonté d'apporter à l'industrie cosmétique les clés pour développer les futures générations de produits cosmétiques.

QUIMASSO FRANCE

14 rue Gorge de Loup
69009 Lyon
Tél: 04 78 64 00 33
Fax: 04 78 83 07 29
e-mail: cosmetique.quimasso
@wanadoo.fr

Représentant des sociétés:

AVECIA

Conservateurs
spéciaux.

INEOS SILICAS

Silices exfoliantes
et modificatrices
de rhéologie.

NATIONAL STARCH

Amidons
modifiés et
résines
capillaires.

NK CHEMICALS

Lanoline et
dérivés

QUEST

Actifs et extraits
naturels.

SINO LION

Actifs
dépigmentants.

TENSACHEM

Tensio-actifs
ioniques.

UNIQEMA

Emulsifiants
émollients et
acides gras.

FORMULATION TRIMESTRIELLE

GEL DOUCHE EXFOLIANT

Ref.: E-16/-0005/02	INCI	% p/p
A. Tensagex EOC 628 (1)	(Aqua, Sodium Laureth Sulfate)	25.00
Ampho 2MA, 40% (2)	(Disodium Cocoamphodiacetate, Hexylene Glycol, Sodium Lauryl Sulfate)	10.00
Perfume Bath 2052 (3)	(Parfum)	Qsp
B. Eau distillée q.s.p.	(Aqua)	100.00
EDTA Na2	(Disodium EDTA)	0.10
PRICERINE 9091 (4)	(Glycerin)	1.00
Gramben II	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	1.00
C. Neosil PC 54 S (6)	(Silica, C.I. 73360)	1.00
D. Structure Plus (7)	(Acrylates/Aminoacrylates/C10-C30 Alkyl PEG-20 itaconate Copolymer)	7.50

Mise en œuvre:

Mélanger les ingrédients de la phase A.

Mélanger les ingrédients de la phase B (sans le conservateur). Ajouter D à B.

Ajouter doucement la phase B à la phase A sous agitation lente en évitant l'incorporation d'air.

Ajouter doucement la phase C.

Ajuster le pH final avec de l'acide glycolique (70%) jusqu'à pH 5.5 - 6.5.

Ajouter le conservateur.

Viscosité (17°C): 10.400 mPa.s (Brookfield LVT, Spindle 7, 12 rpm)

pH: 5.5 - 6.5

Fournisseurs:

(1) Tensachem (Quimasso France)

(2) Comercial Quimica Masso

(3) Compagnia General de Esencias

(4) Uniqema (Quimasso France)

(5) Sinerga

(6) Ineos Silicas (Quimasso France)

(7) National Starch (Quimasso France)