

●●● De nouveaux ingrédients

◆ Toujours chez **Seppic**, le Sepiplus S, dernier-né de sa gamme, est un polymère polyvalent (épaississant, texturant et émulsionnant) qui résiste à la présence d'électrolytes, même à un niveau élevé (Fig. 1). Il se présente sous forme liquide préneutralisée, facile à utiliser et formulable à froid. Il apporte une douceur prolongée à la peau. INCI: HYDROXYETHYL ACRYLATE/SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER, POLYISOBUTENE, PEG-7 TRIMETHYLOPROPANE COCONUT ETHER.

◆ **Croda** dévoile ses perles cachées, des ingrédients qui ont fait l'objet de nouveaux tests, pour de nouvelles applications:

- le Crodafos HCE, mélange d'esters phosphatés, protège le mélange base colorante/révélateur de l'oxydation, permettant ainsi aux réactifs colorants de rester disponibles. C'est seulement à l'application que les actifs sont délivrés, au cœur du cheveu, pour une coloration plus intense et plus résistante. Ce booster de couleur, testé notamment pour la formulation de colorations en 10 minutes (Fig. 2), s'utilise aussi dans les shampooings conditionneurs. Il favorise le dépôt de polyquaterniums et des guars cationiques, et améliore le peignage. INCI: OLETH-5 PHOSPHATE, DIOLEYL PHOSPHATE.

- le Crodamol ISIS, émoullient 100% d'origine végétale, améliore la cohésion des lipides composant la barrière cutanée, ce qui augmente la capacité de la peau à retenir l'eau au niveau du stratum corneum. Ce mécanisme d'hydratation récemment mis en évidence par Croda et nommé « occlusion interne », offre de meilleures performances que celles d'un agent occlusif externe comme la vaseline (mesures de la PIE après un test d'occlusion plastique). INCI: ISOSTEARYL ISOSTEARATE.

◆ Pour égayer les prochaines collections maquillage, **Créations Couleurs** propose la gamme Creastar® Triocrome, des matières multicolore qui réunissent trois teintes différentes sur une nacre. Plusieurs



Formulations et ingrédients sur le stand Seppic.

Formulations and ingredients at Seppic stall.

Fig.2 - Effet du Crodafos HCE sur des mèches de cheveux blancs colorées en auburn moyen pendant 10 minutes  
Effect of Crodafos HCE on grey tresses dyed with medium auburn colour for 10 minutes



Source: Croda

●●● quantity of solubilizer used to be reduced (7% of just solubilizer would have been needed, as against only 1% when combined with 1% phospholipids). The formulation is so structured that the perfume releases all its intensity once it is applied to the skin.

To avoid problems associated with micellar waters, sometimes considered to be too drying, the company is proposing Micellar Mist, an opalescent formulation benefiting from phospholipid emulsifying and make-up-removal characteristics, while at the same time soothing the skin. It contains no PEG, ethoxylated compounds, or preservatives, and complies with Ecocert criteria.

◆ **Seppic** is promoting its active ingredient Voluform (see the In-Cosmetics special report in this issue), a lip plumper and volumizer. Capable of filling and shaping areas that have become thin and slack, it is combined with Simulgel INS 100 in the Potion Pushup formulation to give a velvety softness.

**New ingredients**

◆ Also from **Seppic**, Sepiplus S, the latest addition to its range, is a polyvalent polymer (a thickener, texturizer, and emulsifier) that withstands the presence even of high levels of electrolytes (Fig. 1). It comes in the form of a pre-neutralized fluid that is easy to use and can be cold formulated. It gives the skin a lasting softness. INCI: HYDROXYETHYL ACRYLATE/

SODIUM ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER, POLYISOBUTENE, PEG-7 TRIMETHYLOPROPANE COCONUT ETHER.

◆ **Croda** is unveiling its hidden gems with ingredients that have undergone a new series of tests so they can be used in new ways: - Crodafos HCE, a mixture of phosphate esters, protects the color base/revealer mixture from oxidation, thereby allowing the color reagents to remain available. It is only on application that the active ingredients are delivered, to the heart of the hair, for a more intense and resistant coloring effect. This color booster, tested in particular for formulating 10-minute

**EN BREF...**

Pour confirmer sa démarche « verte » et soutenir ses clients fabricants de cosmétiques naturels et bio, **Croda** fait certifier certaines matières premières par Ecocert. De nombreux ingrédients à la gamme, certifiables (dérivés de lanoline, émulsionnants, tensioactifs doux, émoullients, alcools gras...), sont en cours d'approbation.

**IN BRIEF...**

To reaffirm their "green" credentials and support their clients who are manufacturers of natural and organic cosmetics, **Croda** is having several of its raw materials certified by Ecocert. A host of ingredients in the range that are certifiable (lanolin derivatives, emulsifiers, mild surfactants, emollients, fatty acids, etc.) are currently undergoing approval.

**UNIPEX INNOVATIONS EXPLORE DE NOUVELLES VOIES D'ACTION...**

S'inspirant du facteur de croissance TGF-β et du rôle joué par le MITF (Microphthalmia-associated Transcription Factor) dans la pigmentation, β-White est un peptide biomimétique au mécanisme d'action novateur destiné aux produits éclaircisants et antitaches (voir dossier In-Cosmetics dans ce numéro).

**UNIPEX INNOVATIONS EXPLORE NEW ACTION MECHANISMS...**

Drawing inspiration from TGF-β growth factor and the role played by MITF (Microphthalmia-associated transcription factor) in pigmentation, β-White is a biomimetic peptide with a novel mechanism of action intended for use in lightening and anti-age spot products (see the In-Cosmetics special report in this issue).



Gammes Photonic et Triocrome.



Photonic and Triocrome ranges.

références sont disponibles, pour des harmonies vibrantes: Amalthea (rose-orange), Megaclite (vert-bleu), Lapetus (violet)... Les couleurs –synthétiques ou naturelles– utilisées pour obtenir ces nacres sont certifiées FDA. INCI (grade Megaclite): CALCIUM ALUMINIUM BOROSILICATE, TITANIUM DIOXIDE, CI42090, CI45430, CI19140, CI61570.

Utilisant les propriétés des cristaux liquides cholestériques, la gamme Photonic est destinée aux rouges à lèvres et aux gloss. Ces pâtes colorées, qui changent de couleur en fonction de la température, sont obtenues à partir d'un Creastar « primaire » et d'un mélange de cristaux liquides. Le grade Rubellite, par exemple, offre une couleur rose intense aux reflets violets. Ce sont de puissants réflecteurs qui, en plus de la brillance, apportent douceur et réparation aux lèvres. INCI (grade Rubellite): CHOLESTERYL OLEYL CARBONATE, CHOLESTERYL NONANOATE, CALCIUM ALUMINIUM BOROSILICATE, METHYLBUTYLPHENYL HEXYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL OCTYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL DECYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL DODECYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL PROPYLBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL PENTYLBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL HEPTYLBIPHENYL CARBOXYLATE, TITANIUM DIOXIDE, CI45410.

PERRINE MULLER

Des solutions post-récession chez Créations Couleurs.

Post-recession solutions with Créations Couleurs.

◆ To live up their forthcoming make-up collections, **Créations Couleurs** is offering the Creastar® Triocrome range, multicolor raw materials that combine three shades on a single pearl. Several references are available, for vibrant harmonies: Amalthea (pink-orange), Megaclite (green-blue), Lapetus (violet), and others. The colors –whether synthetic or natural– used to obtain these pearls are FDA certified. INCI (MEGACLITE GRADE): CALCIUM ALUMINIUM BOROSILICATE, TITANIUM DIOXIDE, CI 42090, CI 45430, CI 19140, CI 61570.

Using the properties of cholesteric liquid crystals, the Photonic® range is intended for use in lipstick and in lip gloss. These colored pastes, which change color with temperature, are obtained from a "primary" Creastar and a mixture of liquid crystals. The Rubellite grade, for example, offers an

intense pink color with violet highlights. These are powerful reflectors, which in addition to adding brilliance help soften and repair the lips. INCI: (RUBELLITE GRADE): CHOLESTERYL OLEYL CARBONATE, CHOLESTERYL NONANOATE, CALCIUM ALUMINIUM BOROSILICATE, METHYLBUTYLPHENYL HEXYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL OCTYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL DECYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL DODECYLOXYBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL PROPYLBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL PENTYLBENZOATE, METHYLBUTYLPHENYL HEPTYLBIPHENYL CARBOXYLATE, TITANIUM DIOXIDE, CI 45410.

PERRINE MULLER

