



# La Lettre,

Juin 2008

## Lexique

### [Substance d'enrobage]

Divers polymères permettent la protection de l'actif. Ils sont marins, végétaux ou synthétiques.

### [Principes actifs]

On encapsule des vitamines, des huiles essentielles, des huiles végétales ou minérales, des insecticides, des bactéricides, des répulsifs ou des anti-UV, etc.

Le pourcentage de principe actif peut varier de 20 à 45% environ (en masse) en fonction de chaque fabrication.

### [Dimensions]

Différentes tailles de microcapsules sont envisageables dans une fourchette variant de 50 à 2000 microns

## Edito

### LA MICROENCAPSULATION : UNE RÉPONSE LOGIQUE ET PERFORMANTE

La microencapsulation consiste à enrober une substance active liquide ou solide d'une couche protectrice. La substance active est ensuite libérée progressivement suivant des paramètres pré-établis en fonction des objectifs du produit.

En **Cosmétique**, l'encapsulation d'actifs hydrophiles ou lipophiles (vitamines, huiles essentielles, agents hydratants, parfums...) va permettre de les protéger, les libérer lentement, les faire pénétrer, ou les vectoriser vers leur cible.

#### **La microencapsulation se présente comme une réponse à la fois logique et performante :**

Par son effet barrière, cette technique isole le produit du milieu environnant et le protège efficacement de tout facteur dégradant : radiation lumineuse ou thermique, agression chimique, incompatibilité avec d'autres produits.

Au moment de la rupture de la membrane, l'activité du produit, soudainement révélée, est optimale.

## Actu

### LA MICROENCAPSULATION RÉVOLUTIONNE LES PRODUITS D'HYGIÈNE COSMÉTIQUE

La microencapsulation va donc permettre aux actifs contenus dans les produits cosmétiques d'être totalement préservés de l'oxydation, de l'hygroscopie, de l'interaction avec d'autres composants, de la lumière, de l'acidité, de l'alcalinité, de l'évaporation ; plus concentrés, ils se libéreront de façon progressive, prolongée et contrôlée. La technique de microencapsulation augmente la stabilité et l'efficacité des produits.

**Cette technique maîtrisée par nos formulateurs, nous permet de vous proposer des produits d'hygiène cosmétique révolutionnaires.**

En effet, les savons solides, les gels douche, shampoings (etc.) dont les actifs sont microencapsulés ont aussi une libération progressive progressive pendant toute la durée de vie du produit.

De la même façon nous pouvons imaginer élaborer pour une gamme solaire un produit cosmétique qui filtrera les UV et protégera la peau tout au long de la journée.

Nous pouvons également envisager un savon facilitant la circulation lymphatique en incorporant les actifs nécessaires dans un savon de massage (cf. rubrique ci-dessous) et faire d'un geste quotidien un véritable soin. Cette action sera complétée par celle d'une crème ou d'un lait.

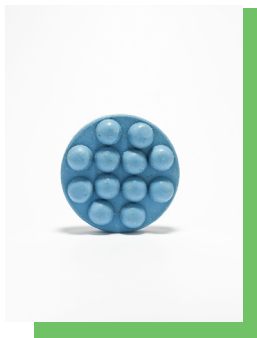
Certaines marques ont déjà testé cette technique ; ainsi le dernier savon antibactérien Clinique est composé d'actifs microencapsulés les uns luttent contre l'acné et les autres hydratent la peau. Grâce à la microencapsulation, il n'y a aucune interaction entre les différents actifs, qui se libèrent progressivement, leur efficacité est préservée, optimisée, et stable.

La microencapsulation permet également aux fragrances d'être préservées intactes tout au long de la vie des produits : la libération du parfum se fait aussi au fur et à mesure de leur utilisation, les notes s'expriment dans la durée. La fragrance garde sa puissance et sa qualité olfactive jusqu'à la fin de l'utilisation du cosmétique. La note de pointe très volatile n'est libérée ainsi qu'au moment de l'utilisation.

## LES SAVONS DE MASSAGE

Le savoir-faire CosméSoap nous permet de vous proposer des formes de savons sur mesure, qu'il s'agisse de formes classiques (rond, ovale, carré, rectangulaire...) ou de formes plus originales adaptées aux vertus de vos produits ou à leur clientèle (savons en forme d'animaux pour les enfants, de gallets pour les savons aux algues, de diamant ou de cœur pour un savon cadeau ou décoratif...).

Aussi pour les « savons soins », nous vous proposons la forme « savon de massage ». Il s'agit de modèles ergonomiques pour une bonne tenue en main (nous recommandons le rond ou l'ovale pour une manipulation plus pratique) avec sur une face des ergots.



En massant la peau par mouvement circulaire sur l'ensemble du corps, certains actifs exfoliants du savon, ainsi que tous les actifs microencapsulés, hydratants, sur graissants, bactéricides, etc... pénètrent plus facilement. Ainsi, la douche devient un moment de détente et de soin alliant les bienfaits de l'actif au plaisir des agents olfactifs.

Les innovations du service R&D CosméSoap

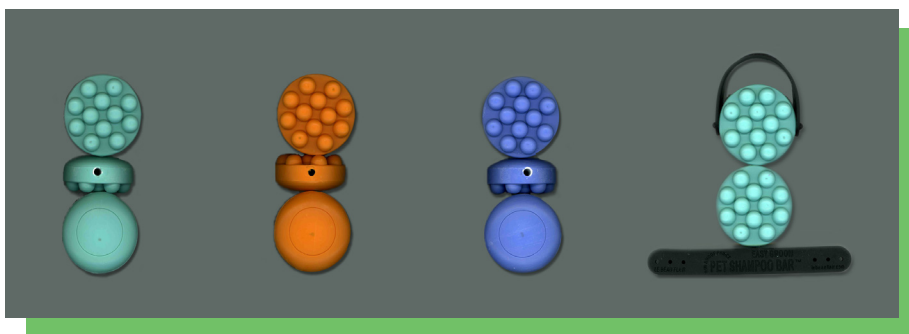
### « LE SAVON CHIEN »

Nos formulateurs ont élaboré un pain dermatologique spécial pour les peaux et pelages de vos chiens. Sa base moussante ultra douce sans savon lui confère une grande tolérance. Ainsi le « savon chien » calme, apaise, diminue les irritations, hydrate la peau de votre animal.

Elle convient également pour le nettoyage des jeunes animaux, toujours par la remarquable tolérance.

Grâce à une forme du type savon de massage sur laquelle nous fixons une poignée souple, vous pouvez facilement manipuler le produit et nettoyer en profondeur le pelage de votre chien.

Le « savon chien » rend le poil brillant, il participe pleinement à l'hygiène de l'animal, et possède des vertus déodorantes. Il pourrait, pourquoi pas, participer à l'élimination des parasites, puces et tiques... L'inimaginable devient imaginable.



### [Agenda 2008]

**Paris, France : 5 au 8 octobre**

Salon Beyond Beauty  
(stand n°G159 dans la partie Creative du salon)

[www.beyondbeautyparis.com](http://www.beyondbeautyparis.com)

Nous serons également présents en tant que visiteurs aux salons :

**Monaco : 28 au 31 octobre**

Salon Luxe Pack

<http://www.luxe-pack.com/Lpmc/fr/index.php>

**Paris, France : 8 au 16 novembre**

Salon Marjolaine

<http://www.salon-marjolaine.com/index2.html>

### [Cosmésoap est membre de la Cosmetic Valley]

Cosmésoap a adhéré au pôle de compétitivité de la Cosmetic Valley, premier centre de ressources mondiales de la parfumerie-cosmétique.

[www.cosmetic-valley.com](http://www.cosmetic-valley.com)

Cosmésoap est déjà membre de l'ICMD,  
<http://www.spci.fr/cms/publish/content/showpage.asp?pageid=641>

De l'Organic Trade Association,

<http://www.ota.com/index.html>

Et de Cosmed,

<http://cosmed.fr/>

### [Cosmesoap certifié par Ecocert]



Cosmésoap a obtenu en 2007 la certification de l'organisme Ecocert, qui lui permet de fabriquer des produits biologiques. Cette certification a été renouvelée en 2008.

Nos équipes en charge de la réglementation des produits sont disposées à vous guider dans vos démarches pour la certification de vos produits par Ecocert.

<http://www.ecocert.fr/>

### [Le site industriel Cosmesoap en images]

Deux reportages vidéos permettent de découvrir le site de Falaise en Normandie (France) où CosméSoap élabore avec passion savons, gels douches, shampoings, lotions et sels de bains. A découvrir sur [www.cosmesoap.com](http://www.cosmesoap.com).