

Beauté & Bien-être

Pharmacie & Vétérinaire

Alimentaire & Nutraceutique

Chimie Fine & Industrie



NOUVEAU
fournisseur

ÉDITO POUR LE PLAISIR
D'INNOVER

CEAPRO CHOISIT LASERSON



La réputation mondiale de la société canadienne de biotechnologie Ceapro repose sur son expertise dans l'identification et l'extraction d'actifs d'avoine et de lupin. Ceapro développe et commercialise des produits biologiques destinés aux secteurs médical, cosmétique et de la santé animale en faisant appel à une technologie brevetée et aux ressources naturelles et renouvelables.

Ceapro a choisi Laserson pour la distribution et le marketing de ses nouveaux produits issus de l'agriculture biologique: extraits d'avoine, avoine colloïdale, poudre de son d'avoine, farine de lupin, protéines d'avoine et de lupin.

Parmi cette offre, on distingue un bêta-glucane, polymère issu du glucane de l'avoine préparé par un procédé de nanotechnologie breveté. Ses propriétés anti-âge sont basées sur sa capacité à stimuler la production de collagène et la croissance des fibroblastes.

Cette gamme est également agrémentée d'avénanthramides, ingrédients présents uniquement dans l'avoine et les œufs de papillons, et uniques par leurs propriétés antioxydantes.

Retrouvez les produits Ceapro dans nos prochaines Lasersonews et enrichissez vos formules de tous leurs bienfaits.



Les sciences de la beauté et du bien-être connaissent une prodigieuse accélération et jamais sans doute les promesses produits n'ont paru si exaltantes. Protéger la peau avec des vecteurs intelligents qui repèrent les sites endommagés et libèrent leurs actifs là où il faut... Recourir aux nanotechnologies pour extraire le meilleur du monde végétal... Stimuler la lipolyse pour augmenter la production énergétique des sportifs... Avec ce numéro 9, Laserson vous présente une sélection d'innovations pour un printemps délicieusement jubilatoire !

ADS-OLIGONOL DU NOUVEAU DANS LA LUTTE ANTI-ÂGE : L'ASSOCIATION NATURE - HAUTE TECHNOLOGIE

Les pro-anthocyanidines de litchi

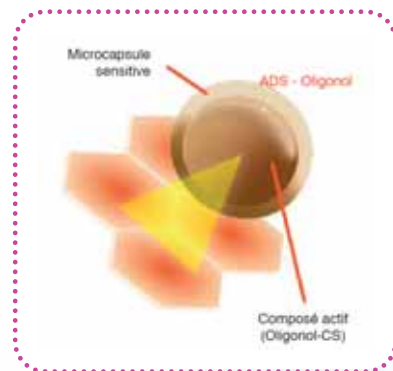
Le nom litchi vient du chinois "lee chee", qui signifie "dispensateur des plaisirs de la vie". Offerte aux empereurs comme le fruit le plus raffiné de l'Empire céleste, cette "cerise de Chine" fut vantée par de nombreux poètes.

À partir du litchi, Ichimaru Pharcos a développé l'Oligonol CS, un oligomère de pro-anthocyanidines (des antioxydants particulièrement efficaces) sur lequel a été greffée une cystéine connue pour ses propriétés antioxydantes et blanchissantes.

Une micro-encapsulation intelligente

En cosmétique, un système intelligent qui reconnaît des zones spécifiques de la peau afin d'y déposer un actif restait jusqu'à présent de la science-fiction. Ichimaru Pharcos a relevé ce défi et développé un système d'encapsulation particulièrement innovant: l'ADS (Active Delivery System).

Les zones endommagées de la peau sont composées de couches superposées de kératines dégradées qui créent une zone où l'équilibre ionique est très perturbé.



FOCUS



4 Beurre d'agrumes

Pour ensoleiller vos formules



PALATINOSE™

À l'encontre des idées reçues



EPIKURON

Lécithines de soja : grades pharmaceutiques injectables

L'ADS possède la capacité non seulement de reconnaître ces zones abîmées mais aussi de mettre à profit ce "chaos ionique" pour libérer l'actif à l'endroit précis où il est le plus nécessaire.

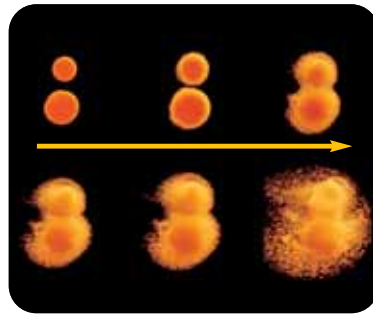
Ichimaru Pharcos a fait en sorte que la microcapsule possède un caractère lipophile afin d'augmenter son affinité pour la peau et optimiser la délivrance de l'actif.

L'ADS protège également ces polyphénols particulièrement réactifs jusqu'au moment où ils seront libérés sur la zone abîmée de la peau.

Perception des modifications ioniques de la peau altérée induisant l'ouverture de la microcapsule pour délivrer l'actif

ADS-Oligonol, l'atout performance

L'ADS-Oligonol, une combinaison parfaite entre nature et haute technicité, redonne à la peau tout son éclat et permet de lutter contre les signes de l'âge: la couche cornée retrouve un aspect régulier et lisse, le grain de peau est affiné. En agissant sur des zones spécifiques, ADS-Oligonol permettra de diminuer significativement la profondeur des rides.



BIOCHEMICA

4 BEURRES D'AGRUMES POUR ENSOLEILLER VOS FORMULES

Les beurres d'orange (Orange Butter) et de citron (Lemon Butter) sont élaborés à partir de corps gras végétaux enrichis en huile essentielle et cire de zeste.

Leurs fonctions astringentes en font l'allié des formules peaux grasses qu'ils assainissent tout en douceur. De plus, la cire de leur zeste est riche en polyphénols ce qui confère à ces beurres des propriétés anti-cellulite et anti-inflammatoires. Leur parfum frais ravira les formules délicates.

Pour chasser stress et anxiété, les beurres de mandarine et de citron vert (Tangerine Butter et Lime Butter) s'avèrent particulièrement recommandés grâce à leur action "aromathérapique". Les huiles essentielles qu'ils contiennent délivrent alors toutes leurs vertus.



N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de plus amples informations et donner du tonus à vos formules !

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les graines du litchi, qui contiennent des saponosides et sont riches en acides gras cyclopropaniques, sont reconnues dans la pharmacopée chinoise. Semen Litchi "Li Zhi He", est recommandé pour ses propriétés astringentes, antalgiques, stomachiques et toniques.

Peau de soie

Luvitol® Lite

Luvitol® Lite est un polyisobutène hydrogéné à faible masse molaire, non comédogène et aux effets multiples et performants.

Luvitol® Lite est d'abord un excellent émoullient cosmétique. Il donne une sensation unique de douceur, comparable à celle du cachemire. Cette huile permet de formuler des émulsions non collantes et qui laissent la peau douce et soyeuse une fois absorbées. De plus, les tests ont mis en évidence le pouvoir hydratant du Luvitol® Lite dans les produits de soin. Luvitol® Lite est aussi destiné aux conditionneurs parce qu'il permet d'envelopper le cheveu, en le rendant aussi doux et brillant que la soie.



PALATINOSE™

à l'encontre des idées reçues

L'oxydation, généralement considérée comme néfaste, peut être bénéfique! Ceci est particulièrement remarquable pour l'oxydation métabolique des graisses.

Ainsi, le PALATINOSE™ (isomaltulose à faible indice glycémique) favorise la dégradation des graisses comme source d'énergie par le biais de leur oxydation. Il s'avère alors un atout indéniable pour un contrôle du poids mais donne aussi un avantage certain aux performances des sportifs.

L'influence du PALATINOSE™ sur le métabolisme lipidique a été démontrée. Des études ont examiné ses effets sur différents paramètres tels :

- les taux du glucose et de l'insuline dans le plasma,
- les résidus d'acides gras libres dans le sang,

- son influence sur la production énergétique en mesurant le QR (quotient respiratoire).

Contrôler son poids

L'une des études a comparé les effets du PALATINOSE™ par rapport à un encas à base de dextrine sur un panel de consommateurs inactifs pendant 4 heures. Les résultats obtenus ont démontré une concentration plus élevée en acides gras libres après ingestion de PALATINOSE™ et par conséquent, un taux d'oxydation des graisses plus important par rapport à l'encas à base de dextrine.

Dépasser ses performances

L'une des recherches a calculé le quotient respiratoire sur un panel de sportifs consommant soit une boisson énergétique à base de PALATINOSE™ (groupe 1) ou riche



en Maltodextrine (groupe 2) soit une boisson « placebo ». Des analyses ont été faites avant, pendant et après effort. Les résultats ont montré que le QR du groupe 1 est plus faible que celui du groupe 2. De ce fait, il a été remarqué que l'énergie fournie par les graisses est plus élevée de 25 % pour le groupe ayant consommé du PALATINOSE™ que pour le groupe ayant consommé de la Maltodextrine.

PALATINOSE™ s'adresse donc aux fabricants d'aliments fonctionnels tant pour la gestion du poids que pour l'endurance des sportifs.

EPIKURON

LÉCITHINES DE SOJA : grades pharmaceutiques injectables



La lécithine de soja, source de phospholipides et d'acides gras essentiels, est reconnue pour les propriétés suivantes :

- la diminution du taux de cholestérol et la protection du foie ;
- l'émulsification des graisses dans le sang et la réduction de leur dépôt sur les parois artérielles ;
- l'amélioration de la mémoire et de la concentration ;
- la fluidité membranaire : protège et renforce les cellules.

La gamme de lécithines de soja Cargill comporte 3 grades pharmaceutiques injectables : les EPIKURON 145 V, 170 et 200. Ceux-ci possèdent respectivement un taux

minimal de phosphatidylcholine de 45, 72 et 92% et se présentent sous la forme d'un liquide visqueux.

Ils sont utilisés principalement comme émulsifiants mais possèdent aussi des propriétés additionnelles tels la prévention et le traitement de maladies liées à des dysfonctionnements du métabolisme lipidique, du foie, ou à des atteintes neurologiques.

Dispersibles dans l'eau, solubles dans l'éthanol et les huiles, la simplicité de leur utilisation représente un avantage. De plus, ces 3 grades sont conformes aux pharmacopées européenne, américaine et japonaise et sont produits selon les conditions GMP (Good Manufacturing Process).

LE SAVIEZ-VOUS ?

CARGILL a développé une gamme complète de lécithines enrichies : EPIKURON, EPIVIT 321 IP, LECI-PS™. Ces divers grades possèdent des actions ciblées et se présentent sous des formes différentes. Ils pourront sans nul doute répondre à chacune de vos attentes quel que soit votre domaine d'application (nutraceutique ou pharmaceutique).



ENJOY FORMULATION !

DÉLICE D'AGRUMES LAIT CORPS ANTI-ÂGE FRUITÉ

Ref : [001J20]

Nom commercial % w/w Nom INCI

A

Eau déminéralisée	qsp 100	
Edeta B poudre (BASF)	0.10	Tetrasodium EDTA
Glycérine 4810 (OLEON)	2.00	Glycerin

B

Gelinnov (LASERSON)	1.30	Sodium Polyacrylate (and) C18-C21 Alkane (and) Trideceth-6
---------------------	------	--

C

Vegetable Squalane (LAKE OIL)	2.00	Squalane
Floramac 10 (FLORATECH)	2.00	Ethyl Macadamiate
Beurre de Karité Raffiné (SIO)	2.00	Butyrospermum Parkii (Shea Butter) Extract
Orange Butter (BIOCHEMICA)	2.00	Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil (and) Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Peel Oil (and) Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Peel Wax (and) Hydrogenated Vegetable Oil
Lime Butter (BIOCHEMICA)	2.00	Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil (and) Citrus Aurantifolia (Lime) Peel Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil
Acétate Vitamine E Synthétique (BASF)	0.30	Tocopheryl Acetate

D

Propylene Glycol Care (BASF)	2.00	Propylene Glycol
Orgasol 1002 D NAT COS (ARKEMA)	1.00	Nylon-6

E

Laracare A200 (LONZA)	1.00	Galactorarabinan
Eau déminéralisée	5.00	

F

Eau déminéralisée + colorant Isocil PC (LONZA)	qs 0.05	Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone
Absorag (ICHIMARU PHARCOS)	2.00	Butylene Glycol (and) Water (and) Plantago Major Seed Extract
ADS-Oligonol (ICHIMARU PHARCOS)	1.00	Water (and) Butylene Glycol (and) Oligomeric Cysteinyl Proanthocyanidin (pending) (and) PVP (and) Hydroxyethylcellulose (and) Phenoxyethanol (and) Algin (and) Chitosan (and) Cetearyl Glucoside (and) Sodium Polygamma-Glutamate (and) Sodium Hyaluronate

Délice d'Agrumes Lait corps anti-âge fruité

Envie de couleurs, de fraîcheur, afin de démarrer la journée sur une note fruitée ! Le lait Délice d'Agrumes associe à la douceur de son application une efficacité anti-âge globale en tirant parti du meilleur de la nature.

Gomez le stress et fondez de plaisir pour le beurre de citron vert qui apporte aussi de l'onctuosité à la formule. De même, le beurre d'orange libère son parfum subtil et assure à la peau confort et douceur.

La nature ne s'arrête pas là et nous offre grâce à différents actifs issus de fruits et de plantes une action anti-âge complète.

ADS-Oligonol, actif à base de polyphénols de litchi encapsulés, libère sur le corps ses propriétés anti-âge et redonne à la peau tout son éclat. Absorag, extrait du plantain, agit sur la glycation des protéines et assure fermeté et élasticité. Enfin LaraCare A200, extrait du mélèze, maintient et assure l'hydratation de la peau.

Tous ces ingrédients aux propriétés complémentaires contribuent à faire de Délice d'Agrumes un cocktail plaisir pour une peau tonique et soyeuse.



Mode opératoire :

- Placer les phases A, D et E sous agitation jusqu'à homogénéité.
- Tiédir la phase C sous agitation pour faire fondre les beurres.
- Introduire la phase B dans la phase A et agiter jusqu'à homogénéité.
- Lorsque la phase C est homogène, l'ajouter à la phase A+B.
- Ajouter les phases D, E et F puis régler si besoin le pH vers 5.5 – 6.5.

AGENDA

Retrouvez-nous à :

In-Cosmetics

15 au 17 avril 2008
Amsterdam - Stand C 180

Vitafoods 2008

6 au 8 mai 2008
Genève - Stand 755



Laserson