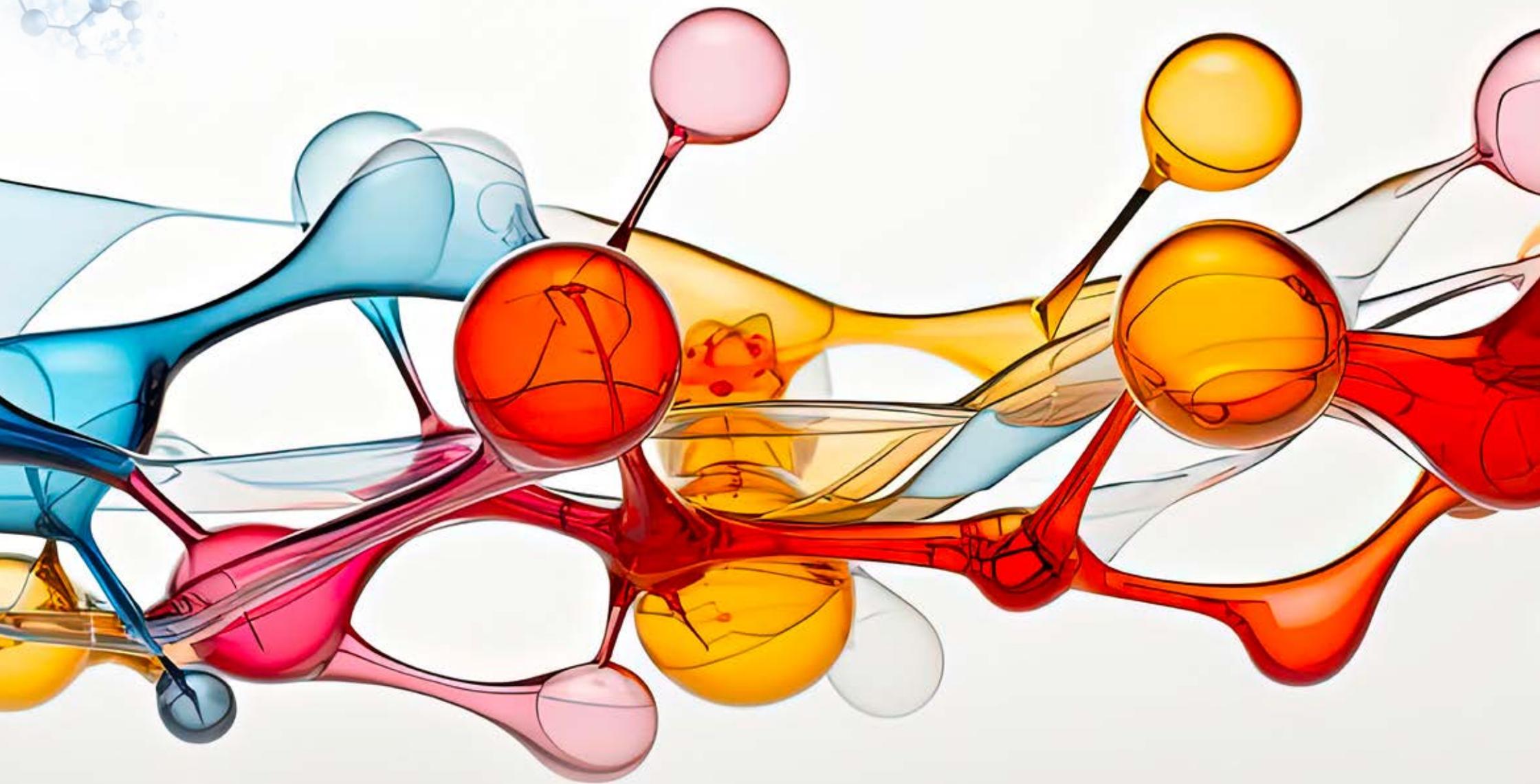


Science, technology, care.

 **Huwell**  
chemicals

# MATERIE PRIME E INGREDIENTI

CATALOGO 2025





Fondata nel 1960, **Huwell Chemicals** vanta un'esperienza ineguagliabile nel settore cosmetico e un'ampia rete di contatti, costruita grazie al vasto know-how, all'alta qualità dei suoi prodotti e servizi, e ai suoi molteplici partner internazionali.

**Huwell Chemicals** è un'azienda leader nel settore della distribuzione delle materie prime per l'industria cosmetica e farmaceutica, nella produzione di polveri decoloranti per capelli e coloranti tricologici.

Grazie al suo costante impegno nella ricerca e nelle nuove tecnologie **Huwell Chemicals** garantisce prodotti innovativi, disegnati sulle esigenze specifiche dei clienti.

Parlando di materie prime, rappresentiamo aziende che da anni fanno del tema ecosostenibilità un impegno primario e fondamentale sia in termini di riduzione dell'impatto ambientale che mediante il sostegno di progetti umanitari.

Etica e sostenibilità non sono concetti astratti, ma un percorso virtuoso che **Huwell Chemicals** ha intrapreso molti anni fa, con l'installazione di sistemi di sicurezza all'avanguardia a tutela della salute dei propri lavoratori, e investendo in pannelli solari per garantire la massima autonomia alla struttura.

Da allora, il nostro impegno per la felicità e la soddisfazione dei nostri stakeholder è cresciuto e sta plasmando la mentalità di **Huwell Chemicals** verso l'intera nostra attività e giorno dopo giorno i nostri prodotti stanno diventando sempre più sostenibili.

Le nuove formulazioni di Huwell Chemicals hanno un impatto minore sull'ambiente, tutte le nostre scatole sono certificate FSC e le opzioni di imballaggio flessibile che abbiamo proposto hanno un ingombro ridotto rispetto a quelle rigide.

Lavoriamo con energia rinnovabile, per compensare le nostre emissioni stiamo aiutando progetti di riforestazione in Kenya, Bolivia e Nepal. Per tutti i nostri sforzi, la piattaforma Ecovadis ci ha premiato con la medaglia d'oro per la sostenibilità e non potremmo essere più orgogliosi!

# INGREDIENTI PER OGNI ESIGENZA, CONSULENZA PER TUTTE LE FORMULAZIONI



## SKIN CARE

La bellezza e il benessere di ciascuno di noi passa attraverso la cura della pelle del viso e del corpo. La scelta delle materie prime giuste permette la formulazione di prodotti funzionali e gradevoli. **Huwell Chemicals** mette a disposizione principi attivi funzionali, oli e burri vegetali, emulsionanti di origine naturale e sistemi conservanti efficaci e sicuri.

SKINCARE



HAIRCARE



MAKEUP



SUNCARE



TOILETRIES



BABY CARE



## HAIR CARE

Da sempre **Huwell Chemicals** è il punto di riferimento per chi formula prodotti per la cura e la bellezza dei capelli. Proponiamo un'ampia gamma di derivati quaternari cationici e derivati del polyquaternium con funzione condizionante e districante. Ampia la gamma di derivati proteici e pseudoproteine funzionali e nel nostro listino sono disponibili coloranti ad ossidazione e per la colorazione diretta.



## MAKE-UP

La cosmetica decorativa rappresenta un vanto tutto italiano... **Huwell Chemicals** supporta la creatività delle aziende di make-up mettendo a disposizione esteri specifici per la dispersione dei pigmenti, emollienti di origine naturale e principi attivi innovativi.



## SUN CARE

Al consumatore non basta più che la crema solare sia funzionale, deve avere una texture gradevole e una grande facilità di applicazione. Mettiamo a disposizione del formulatore dispersioni di filtri solari inorganici facilmente dispersibili e di facile uso, da utilizzare insieme ai nostri esteri leggeri e compatibili. Ampia la nostra proposta di estratti e burri con azione lenitiva e riparatrice.

COSMOS  
CERTIFIEDECOCERT  
CERTIFIEDCHINA  
COMPLIANT

VEGAN



ITALIA



ACTIVE CONCEPTS È UN'AZIENDA CON SEDE CENTRALE IN NORTH CAROLINA E STABILIMENTI DI PRODUZIONE A TAIWAN E IN ITALIA. E' SPECIALIZZATA NELLO SVILUPPO DI MATERIE PRIME PER L'INDUSTRIA COSMETICA.

LA VASTA ESPERIENZA NELLE BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE E UN REPARTO DI RICERCA E SVILUPPO ALL'AVANGUARDIA CONSENTONO DI CREARE INGREDIENTI BIOATTIVI EFFICACI A PARTIRE DA MATERIE PRIME DI ORIGINE NATURALE. LA FORTE PRESENZA A LIVELLO GLOBALE È ACCOMPAGNATA DA UN'ATTENZIONE SOSTENIBILE E LOCALE A LIVELLO DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE MATERIE PRIME E DI FORNITURA DI PRODOTTI FINITI, CHE CONSENTE ALL'AZIENDA DI DISTINGUERSI NELL'INDUSTRIA COSMETICA MONDIALE.

LE PIATTAFORME TECNOLOGICHE PRINCIPALI COMPRENDONO BIOFERMENTI, ESTRATTI BOTANICI, PRINCIPI ATTIVI COMPLESSI, LIPOSOMI ED ESOSOMI, ENZIMI, PRINCIPI ATTIVI FUNZIONALI E PROTEINE.

## TONALIZZANTI NATURALI PER CAPELLI

NOME COMMERCIALE	NOVITÀ	NOVITÀ	NOVITÀ	NOVITÀ
	<b>AC BLUE'NETTE TONER</b>	<b>AC VIOLET'BLOND TONER</b>	<b>ACB SAL-VATION</b>	<b>AC SKINMUNI-TEA</b>
INCI	<i>Clitoria Ternatea Flower Extract, Lactobacillus Ferment Lysate, Pisum Sativum Starch</i>	<i>Dipsacus Sylvestris Extract, Viola Tricolor Flower Juice, Lactobacillus Ferment Lysate, Pisum Sativum Starch</i>	<i>Aqua, Lactobacillus, Beta Vulgaris Extract, Prunus Domestica Fruit Extract</i>	<i>Aqua, Lactobacillus, Camellia Sinensis Leaf Extract, Lactobacillus Ferment</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Grazie all'impiego di una tecnologia di cross-linking che utilizza metaboliti secondari di fiori di Butterfly Pea e amido di pisello di derivazione sostenibile, Active Concepts presenta una soluzione innovativa in grado di contrastare i toni arancioni e ramati dei capelli. AC Blue'Nette è un sostituto affidabile e di sicuro successo dei coloranti sintetici nei trattamenti anti-arancio su capelli decolorati, castani naturali e castani con mèches, oltre a idratare, prevenire l'effetto crespo e proteggere i capelli dagli agenti esterni.	AC Violet'Blond Toner è un'alternativa affidabile ed efficace ai coloranti sintetici nei trattamenti antigiallo per capelli. Il nostro obiettivo era quello di esplorare la tecnologia di cross-linking utilizzando i metaboliti secondari del pisello selvatico in combinazione con l'amido di pisello, producendo al contempo un colore viola naturale come risultato. Grazie all'incorporazione di succo di fiori di Viola tricolor, AC Violet'Blond è in grado di contrastare i toni gialli nei capelli decolorati, nei capelli biondi naturali e nei colpi di sole biondi, idratando e proteggendo i capelli dagli agenti esterni.	Derivato da acidi organici provenienti in modo sostenibile da barbabietole da zucchero e prugne, offre i benefici dell'acido salicilico senza la preoccupazione di potenziali irritazioni cutanee. Lavorando per liberare i pori ed esfoliare delicatamente la pelle, ACB Sal-Vation aiuta ad attenuare le imperfezioni e il tono della pelle non uniforme, riequilibrando al contempo il microbioma del cuoio capelluto con in aggiunta i benefici aggiunti della protezione antiossidante e della riduzione dell'infiammazione.	Active Concepts sfrutta il potere del tè matcha, rinomato per le sue proprietà salutari, per creare un attivo antistress unico nel suo genere, in grado di migliorare l'umore e promuovere il rilassamento attraverso l'attività delle onde cerebrali. AC Skimmuni-Tea è in grado di ridurre il rossore, a ulteriore sostegno delle proprietà antinfiammatorie e lenitive di questo ingrediente.
APPLICAZIONI				
CERTIFICAZIONI				

## ESOSOMI

Sistemi di rilascio funzionalmente equivalenti agli esosomi endogeni, ma con un'origine naturale e mirati a specifici benefici per la cura della pelle.

NOME COMMERCIALE	AC EXOVITALIZE	AC EXOTONE	AC EXORESTORE	AC EXOCALM
INCI	<i>Aqua, Citrus Paradisi Fruit Extract, Citrullus Lanatus Fruit Extract, Phospholipids</i>	<i>Aqua, Pyrus Malus Fruit Extract, Phospholipids</i>	<i>Aqua, Momordica Charantia Fruit Extract, Phospholipids</i>	<i>Aqua, Glycyrrhiza Glabra Root Extract Phospholipids</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	AC ExoVitalize aumenta la velocità di processi cellulari come la fosforilazione ossidativa e la glicolisi, due reazioni che producono energia molto rapidamente. L'estrazione di aminoacidi essenziali, precursori di queste funzioni cellulari, dal pompelmo e dall'anguria permette alla pelle di avere un aspetto più "sveglio". Con l'avanzare dell'età, la pelle si opacizza. AC ExoVitalize risveglia la pelle a livello cellulare per un aspetto più giovane e uniforme.	L'iperpigmentazione e le conseguenze visive dell'esposizione ai raggi UV intaccano troppo spesso la fiducia in se stessi. Poiché le mele sono note per i loro effetti lenitivi e di rinnovamento cellulare sulla pelle e sul cuoio capelluto, AC ExoTone utilizza un sistema di rilascio esosomiale per amplificare questi benefici armonizzanti, rendendo l'estratto di mela più biodisponibile.	AC ExoRestore sfrutta l'estratto di melone amaro proveniente da un'azienda agricola a conduzione familiare in India, in quanto il melone amaro è noto per contenere prebiotici naturali. L'applicazione topica di prebiotici stimola la guarigione delle ferite e fornisce proprietà lenitive alla pelle. La pelle è sensibile e può subire ferite a causa di acne, esfoliazione dura, esposizione ambientale e altro. AC ExoRestore intende riportare la pelle all'equilibrio utilizzando un sistema naturale di rilascio esosomiale, consentendo così all'estratto di melone amaro di essere maggiormente biodisponibile nei prodotti di consumo.	AC ExoCalm sfrutta i benefici antinfiammatori naturali presenti negli estratti di radice di liquirizia upcycled provenienti dall'Italia meridionale per restituire calma alla pelle irritata.
APPLICAZIONI				
CERTIFICAZIONI				

## PRODOTTI DA UPCYCLING

NOME COMMERCIALE	AC PINA COLLOIDA	AC OLEASHIELD	AC AMARASENSE
INCI	<i>Aqua, Ananas Sativus Fiber Crosspolymer, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Lactobacillus, Olea Europaea Fruit Water, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Salix Alba, Bark Extract, Cynara Scolymus Leaf Extract, Lactobacillus Ferment</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Biopolimero di ananas che forma una pellicola e protegge sia la pelle che i capelli, promuovendo al contempo la sostenibilità ambientale. La nostra soluzione innovativa riutilizza gli scarti delle foglie della corona dell'ananas, utilizzando un polimero naturale per creare uno scudo contro i fattori ambientali. Benefit: Idratazione e protezione, tutela dell'ambiente, anti-invecchiamento, miglioramento degli equilibri fisici e sensoriali.	Biofermentato derivato dal riciclo delle acque di vegetazione, scarto dell'oliva italiana durante il processo di produzione dell'olio di oliva. AC OleaShield contribuisce a contrastare la riduzione delle funzioni delle cellule cutanee dovuto all'età. Migliora la protezione antiossidante intrinseca e capitalizza le difese naturali del nostro corpo. Benefici: disintossicante, ansietà, antiossidante, riparatore.	AC AmaraSense combina l'azione di sostanze "amare" derivate da riciclo in una miscela in grado di stimolare i recettori cutanei del gusto amaro. L'applicazione topica di AC AmaraSense aiuta a ripristinare l'equilibrio della pelle aumentando i livelli di calcio intracellulare, fornendo un'idratazione profonda e nutrendo la carnagione per una luminosità più giovane. Benefici: Calcio intracellulare, ansietà, riparazione, idratazione, anti-secchezza.
APPLICAZIONI	  	 	 
CERTIFICAZIONI		 	

NOME COMMERCIALE	PHYTOCYCLE ORANGE	ACB RICE WATER SF	AC POLYJACKHARIDES
INCI	<i>Aqua, Citrus Aurantium Dulcis Fruit Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Oryza Sativa Seed Water, Saccharomyces Ferment, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Artocarpus Heterophyllus Fruit Extract, Lactobacillus Ferment</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	PhytoCycle™ Orange è un attivo a base di sostanze con attività pseudo-proteica derivate da scarti di frutti d'arancia riciclati e costituisce un'efficace alternativa priva di proteine per le formulazioni per la cura dei capelli. Basato su cellulosa modificata, PhytoCycle™ Orange svolge funzioni attive simili a quelle delle proteine idrolizzate tradizionali, come idratazione, protezione e maggiore maneggevolezza dei capelli.	Ricco di nutrienti naturali, vitamine e carboidrati, ma si stima che il 70-80% del jackfruit sia costituito da parti di scarto non commestibili che vengono utilizzati per la preparazione dell'attivo, promuovendo attivamente un'economia circolare. Composto da polisaccaridi del jackfruit estratti dai rifiuti dell'industria alimentare riciclata, è un attivo cosmetico funzionale in grado di fornire idratazione alla pelle, oltre a benefici idratanti e anti-crespo ai capelli.	L'acqua di riso fermentata permette alle vitamine e agli aminoacidi di essere più biodisponibili e facilmente "utilizzabili" sui capelli. ACB Rice Water SF permette di sfruttare i benefici dell'acqua di riso nelle formulazioni per la cura dei capelli: condizionamento, idratazione, protezione dall'umidità
APPLICAZIONI	  	  	  
CERTIFICAZIONI	 	 	

Scopri gli altri prodotti  
**Active Concepts da upcycling:**  
**BiEau®ActifBirch,**  
**ABS White Willow Bark**  
**Extract Powder,**  
**ABS White Willow Bark Extract,**  
**ACB Modified Pumpkin Enzyme PF,**  
**AC ExoTone**

## PRODOTTI "CRADLE TO CRADLE"

NOME COMMERCIALE	COCCO	ACQUASEAL COCONUT	AC COCONUT SHELL EXFOLIATE	ABS COCONUT EXTRACT OS
INCI	<i>Cocos Nucifera Fruit Extract, Tocopherol</i>	<i>Cocos Nucifera Shell Powder</i>	<i>Helianthus Annuus Seed Oil, Cocos Nucifera Fruit Extract</i>	
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Derivato da lipidi di cocco selettivamente frazionati, questo balsamo ultrafunzionale offre una texture setosa, garantendo al contempo l'idratazione e l'apporto di macronutrienti essenziali. Migliora la funzione barriera e la protezione, nonché l'idratazione a lungo termine, migliorando al contempo l'applicazione sensoriale sulla pelle.	Duro e protettivo del prezioso contenuto del frutto e dell'acqua di cocco, il guscio può essere macinato per creare un materiale funzionale con una dimensione delle particelle di ~200-400 micron. Sfruttando il riciclo dei gusci di noce di cocco come alternativa alle microsfele di plastica per un'esfoliazione morbida e naturale, si è ottenuta una polvere naturale e biodegradabile che può aiutare a esfoliare delicatamente la pelle.	Gli antiossidanti presenti nelle noci di cocco possono fornire benefici anti-invecchiamento riducendo le rughe e le linee sottili e proteggendo la pelle dai danni dei radicali liberi. Le noci di cocco sono note anche per i benefici idratanti e di idratazione e si sono dimostrate efficaci anche come antimicrobico naturale. ABS Coconut Extract OS è un estratto solubile in olio.	
APPLICAZIONI	  	 	  	
CERTIFICAZIONI				

## MELOGRANO

NOME COMMERCIALE	AC POMEASHIELD	ACB MODIFIED POMEGRANATE ENZYME PF	ABS POMEGRANATE STEROLS
INCI	<i>Aqua, Punica Granatum Fruit Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Lactobacillus/Punica Granatum Fruit Ferment Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Punica Granatum Sterols</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	AC PomeaShield supporta il processo di disintossicazione cellulare per mantenere la corretta omeostasi cutanea. Aiuta a proteggere la pelle dallo stress ossidativo che può causare segni di invecchiamento precoce. Questo principio attivo naturale favorisce una pelle liscia e compatta stimolando la produzione di elastina.	Deriva dalla fermentazione del melograno con Lactobacillus Lactis. Attraverso tecniche di filtrazione selettiva vengono poi isolate le frazioni proteolitiche vegetali. Migliora il rinnovamento cellulare tramite una delicata esfoliazione enzimatica per una pelle liscia e uniforme e aiuta a purificare il cuoio capelluto da accumuli di prodotto, inquinamento e sporco.	Derivato da una frazione lipidica del melograno, questo balsamo ceroso può essere utilizzato come sostituto naturale di materiali sintetici e di derivazione animale, come petrolato e lanolina. Ideale per aumentare l'idratazione e la funzione di barriera della pelle.
APPLICAZIONI	 	  	 
CERTIFICAZIONI	 	 	 

Active Concepts utilizza il frutto intero del melograno, del cocco e dell'acai per ridurre gli sprechi e sfruttare le sostanze attive contenute in ogni parte per creare ingredienti efficaci e ricchi di benefici per la pelle

## ACAI

NOME COMMERCIALE	ABS ACAI STEROLS EFA	ABC ACAI EXTRACT POWDER	PHYTO-BIOTICS ACAI®
INCI	<i>Euterpe Oleracea Sterols, Linolenic Acid, Linoleic Acid, Oleic Acid</i>	<i>Euterpe Oleracea Fruit Extract</i>	<i>Punica Granatum Sterols</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Derivato da una frazione lipidica dell'acai, questo balsamo ceroso può essere utilizzato come sostituto naturale di materiali sintetici e di origine animale, come petrolato e lanolina. Ideale per aumentare l'idratazione e la funzione barriera cutanea, può essere utilizzato per migliorare la dispersione dei pigmenti e la brillantezza nei cosmetici colorati. Idratante e protettivo.	L'acai è ricco di polifenoli, come antociani e flavonoidi, con proprietà antiossidanti e antinfiammatorie. L'acai contiene vitamine (tiamina, riboflavina, niacina, vitamina E, vitamina C) e minerali (ferro, potassio, fosforo, calcio) e alti livelli di acido oleico, fondamentale per proteggere la pelle e i capelli dagli inquinanti ambientali e da altre sostanze nocive che creano radicali liberi.	L'acido ferulico è un componente delle pareti cellulari delle piante che protegge dagli agenti patogeni e dall'esposizione ai raggi UV. Questa proprietà dell'acido ferulico, prodotto durante la moltiplicazione delle cellule staminali di acai, è responsabile di una potente attività antiossidante e aiuta a prolungare la fotostabilità della vitamina C. Standardizzato per 4,0 - 5,0% di contenuto di acido ferulico.
APPLICAZIONI	 	 	 
CERTIFICAZIONI			

## Scopri gli altri prodotti

## Active Concepts

## “Cradle to Cradle”:

ABS Coconut Water PF,  
ABS Coconut Juice PF,  
ABS Monoil Oil Extract AQ,  
AMTicide Coconut,  
FortiCulture Coconut,  
ABS Pomegranate Extract AQ PF,  
AC PomeaShield

## SISTEMI A RILASCIO CONTROLLATO (LIPOSOMI)

NOME COMMERCIALE	AC HEMP OIL LIPOSOME PF	AC HYA LIPOSOME PF	AC MELATONIN LIPOSOME SF	
INCI	<i>Aqua, Phospholipids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate, Cannabis Sativa Flower/Leaf/Stem Extract</i>	<i>Aqua, Phospholipids, Hyaluronic Acid, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Phospholipids, Melatonin, Lactobacillus Ferment</i>	
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Sfrutta i potenti benefici antinfiammatori associati all'olio di canapa e al CBD insieme alla tecnologia di incapsulamento per migliorarne l'attività e la stabilità. L'inibizione dell'attività dell'interleuchina-6 può aiutare ad alleviare il processo infiammatorio cronico, che è legato al processo di invecchiamento cutaneo.	I liposomi possono favorire la penetrazione dei principi attivi nella pelle. Questo sistema ha un nucleo solido che è poroso, che gli consente di essere caricato con acido ialuronico ad alto peso molecolare. Questo sistema a rilascio prolungato attivato dall'umidità, idrata e rimpolpa la pelle in profondità.	Il sonno è il trattamento di bellezza più potente della natura. La nostra pelle passa da “protezione” a “riparazione” durante la notte per riprendersi dall'esposizione quotidiana allo stress. La melatonina, un ormone naturale, controlla il ciclo sonno-veglia e svolge un ruolo fondamentale nella rigenerazione della pelle e nella produzione di antiossidanti. Questo potente ricostituente naturale può essere utilizzato per ristabilire la luminosità della pelle e rafforzare la capacità della pelle di riparare, rinnovare e rivitalizzare.	
APPLICAZIONI	  	 	 	
CERTIFICAZIONI				
NOME COMMERCIALE	AC RETINOL LIPOSOME OS	AC TURMERIC LIPOSOME PF	AC MVS LIPS	AC MVS COOLING
INCI	<i>Retinol, Phospholipids, Caprylic/capric Triglyceride</i>	<i>Aqua, Curcuma Longa Root extract, Phospholipids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Glycine Soja Seed Extract, Glycyrrhiza Glabra Leaf Extract, Phospholipids</i>	<i>Glycine Soja Seed Extract, Phospholipids, Glycyrrhiza Glabra Leaf Extract, Citrus Limon Peel Extract</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Liposoma contenente Retinolo o Vitamina A. Mantiene l'integrità delle membrane cellulari, stimola il rinnovamento delle cellule cutanee mantenendo una prolungata idratazione e permette, inoltre, di migliorare l'elasticità cutanea.	La curcuma è una spezia ayurvedica nota come potente antiossidante e antinfiammatorio. Il principale attivo fenolico è la curcumina, che ha una scarsa solubilità. L'utilizzo della tecnologia di incapsulamento promuove una distribuzione efficace e stabile dei benefici naturali della curcuma. Standardizzato per contenuto di curcumina 0,15 mg / mL.	Prodotto a basso peso molecolare che consente una facile incorporazione in un prodotto anidro. Quando applicati, i fosfolipidi si assemblano naturalmente in un sistema multi-vescicolare che si gonfia per dare l'aspetto di un aumento del volume delle labbra. Dona idratazione e rimpolpamento per benefici immediati e a lungo termine.	AC MVS Cooling raffredda le labbra creando una sensazione rinfrescante e di lunga durata creando un aspetto più pieno ed elastico. AC MVS Noling utilizza la microtecnologia per fornire una sensazione di raffreddamento creando un effetto rimpolpante percepibile sulle labbra. AC MVS Cooling può essere utilizzato sia in applicazioni cosmetiche che per la cura delle labbra.
APPLICAZIONI	 	 	 	 
CERTIFICAZIONI			 	

Scopri gli altri liposomi Active Concepts: AC Co-Enzyme Q10 Liposome PF, AC Vitamin ACE Liposome PF, AC Vitamin C Liposome PF, AC Vitamin B3 Liposome, AC Vitamin E Liposome PF, AC Vegan Azelaic Acid Liposome, AC SOD Liposome PF, AC Salicylic Acid Liposome PF, AC Folic Liposome PF, AC Bromelain Liposome, AC Quaternized Seed Shine Liposome SF, AC Caffeine Liposome PF, AC Panthenol Liposome PF.

## PRINCIPI ATTIVI DA BIOFERMENTAZIONE

NOME COMMERCIALE	ACB BIO-WATER BAMBOO	AC DERMAL RESPIRATORY FACTOR ADVANCED PF	ACB YOGURT DERMAL RESPIRATORY FACTOR PF
INCI	<i>Aqua, Lactobacillus/Arundinaria Gigantea Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Saccharomyces Lysate Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Glycyrrhiza Glabra Root Extract Phospholipids</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Idratante e condizionante. Le sue proprietà ne permettono l'utilizzo in sostituzione dei siliconi nei prodotti per la pelle e capelli. Il suo tatto setoso lo rende un ottimo texturizzante nei prodotti per skincare.	Questi composti sinergicamente attivi aiutano a stimolare il metabolismo cellulare, promuovendo un aumento dell'energia cellulare e della sintesi del collagene, riducendo al minimo l'irritazione della pelle.	Creato stressando le cellule probiotiche di <i>Lactobacillus bulgaricus</i> con i raggi UV. Come risposta allo stress, le cellule secernono proteine da shock termico riparatrici. Le proteine vengono poi isolate con una serie di tecniche di filtrazione. I principali benefici includono un aumento dell'assorbimento di ossigeno per un metabolismo cellulare più efficiente.
APPLICAZIONI	  	 	 
CERTIFICAZIONI			

NOME COMMERCIALE	ACB BIO-CHELATE 5 PF	PROBACILLUS REVIVE	ACB AGAVE HSP
INCI	<i>Aqua, Saccharomyces/Silicon Ferment, Saccharomyces/Magnesium Ferment, Saccharomyces/Copper Ferment, Saccharomyces/Iron Ferment, Saccharomices/Zinc Ferment, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Lactobacillus Ferment Lysate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Saccharomyces/Agave Americana Leaf Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Una miscela di minerali essenziali (zinco, ferro, silicio, rame, magnesio) fermentati con <i>Saccharomyces cerevisiae</i> per aumentarne la biodisponibilità attiva. Questi minerali agiscono come cofattori in molte reazioni enzimatiche, come la sintesi proteica e il metabolismo cellulare, migliorando la funzione della barriera cutanea.	Ottenuto dalla fermentazione in coltura delle cellule probiotiche del <i>Lactobacillus bulgaricus</i> in un terreno unico integrato con prebiotici derivati dalla soia e dalla cicoria. Queste condizioni favoriscono la produzione di composti sinergicamente attivi in grado di idratare, migliorare il rinnovamento cellulare e promuovere la sintesi del collagene.	Una fermentazione di agave con <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in condizioni speciali. In risposta allo stress ambientale, l'agave ha sviluppato una strategia di difesa con metaboliti secondari e proteine da shock termico. Questi benefici protettivi si traducono in un attivo lenitivo, che calma gli arrossamenti e favorisce la riparazione.
APPLICAZIONI	  	 	 
CERTIFICAZIONI			

L'utilizzo di microrganismi, come lieviti e batteri, per fermentare i precursori vegetali, permette di produrre prodotti naturali unici. Active Concepts ha adottato questa tecnologia per i suoi biofermenti. Avviando la fermentazione possiamo aumentare i vari benefici cosmetici degli estratti naturali di piante.

NOME COMMERCIALE	AC SACCHAROMYCES FERMENT	ACB LEMON PEEL EXTRACT G	ACB TONKA BEAN BIOFERMENT
INCI	<i>Aqua, Saccharomices Ferment, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Glycerin, Aqua, Lactobacillus/Lemon Peel Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Lactobacillus/Dipteryx Odorata Seed Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	I metaboliti rilasciati dai fermenti del lievito sono noti per essere ricchi di enzimi come idrolasi, riduttasi e ossidasi che possono trasformare i composti maleodoranti in composti più grandi. Con un peso molecolare più elevato, questi componenti evaporano meno facilmente dalla pelle, fornendo un meccanismo di riduzione naturale degli odori.	Gli estratti di buccia di limone sono noti per la loro attività anti-tirosinasi, in quanto costituiscono un'alternativa naturale ed efficace all'idrochinone per inibire la produzione di tirosinasi. Tradizionalmente ricercato per il contenuto di vitamina C e di acidi naturali, questo estratto di buccia di limone fermentato può aiutare a bilanciare e uniformare il tono della pelle.	Isolando i polifenoli delle fave tonka, noti per la loro capacità di assorbire la luce nella gamma UV e di emettere luce nello spettro visibile, Active Concepts ha creato un prodotto in grado di aumentare la luminosità della pelle, proteggendola al contempo da danni potenziali.
APPLICAZIONI		  	 
CERTIFICAZIONI		 	

NOME COMMERCIALE	ACB PURSLANE BIOFERMENT PF	ACB WASABI EXTRACT PF
INCI	<i>Aqua, Lactobacillus/Portulaca Oleracea Ferment Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Lactobacillus/Wasabia Japonica Root Ferment Extract</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Questa pianta succulenta e commestibile è ricca di glutazione (GSH), un potente peptide antiossidante in grado di eliminare i radicali liberi, prevenendo danni ai componenti cellulari. Il GSH rigenera e stabilizza anche la vitamina C. Standardizzato per il contenuto di GSH e GSR. Nei prodotti per skin care.	La radice di wasabi è ricca di fitocomposti come la superossido dismutasi e la perossidasi. Questi possono eliminare i radicali del superossido e del perossido, tra i principali fattori che contribuiscono al processo di invecchiamento. Con proprietà antiossidanti e antimicrobiche uniche, questo estratto di fermentazione può aiutare a proteggere la pelle e il cuoio capelluto.
APPLICAZIONI	 	 
CERTIFICAZIONI		

## ESTRATTI BOTANICI FUNZIONALI

NOME COMMERCIALE	<b>BIEAU® ACTIF BIRCH</b>	<b>BIEAU® ACTIF BROWN ALGAE</b>	<b>BIEAU® ACTIF GREEN ALGAE</b>
INCI	<i>Aqua, Betula Alba Juice, Lactobacillus Ferm</i>	<i>Laminaria Japonica Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Spirulina Platensis Extract, Lactobacillus Ferment</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	La linfa della Betula alba, ricca di sostanze nutritive, fornisce un'acqua cellulare in grado di garantire protezione antiossidante. L'acido succinico naturalmente presente è essenziale nel metabolismo cellulare e protegge dallo stress ossidativo.	Le alghe assorbono acqua e nutrienti nelle loro cellule, direttamente dall'acqua circostante. L'acqua intracellulare contiene una grande quantità di componenti biologicamente attivi. La Laminaria Japonica o alga bruna è una fonte abbondante di nutrienti, tra cui il fucoidano. I polisaccaridi solfati come il fucoidano sono tipicamente coinvolti nel potenziamento delle capacità antiossidanti e nella riduzione visibile delle piccole rughe.	La Spirulina platensis offre un'acqua cellulare, ricca di nutrienti, in grado di fornire idratazione profonda. La niacinamide, naturalmente presente, viene convertita nell'organismo in NADPH, un cofattore per la sintesi di acidi grassi e lipidi, come le ceramidi, fondamentali per la funzione di barriera epidermica. - BiEau® Actif Green Algae è l'essenza di Spirulina platensis proveniente da fonti sostenibili, progettata per aumentare i livelli di idratazione della pelle.
APPLICAZIONI	 	 	 
CERTIFICAZIONI			

NOME COMMERCIALE	<b>BIEAU® ACTIF RED ALGAE</b>	<b>BIEAU® ACTIF TRI-MUSHROOM</b>	<b>ABS COCONUT WATER PF</b>	<b>ABS CACTUS WATER PF</b>
INCI	<i>Aqua, Haematococcus Pluvialis Extract, Yeast Ferment Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Ganoderma Lucidum Extract, Inonotus Obliquus Extract, Cordyceps Sinensis Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Cocos Nucifera Water, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Opuntia Ficus-Indica Stem Water, Lactobacillus Ferment</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	L'acqua ricca di nutrienti dell'alga rossa Haematococcus pluvialis combinata con il lievito fermentato Phaffia rhodozyma offre un complesso di acqua cellulare bioattiva in grado di fornire benefici antinfiammatori. Phaffia rhodozyma e Haematococcus pluvialis sono noti come i principali microrganismi in grado di sintetizzare il carotenoide astaxantina. I carotenoidi sono pigmenti responsabili delle tonalità rosse, gialle e arancioni di molte piante e svolgono un ruolo importante per la loro salute. L'astaxantina, in particolare, è nota per migliorare la salute della pelle e ridurre le infiammazioni.	I funghi sono costituiti per circa il 90% da acqua. Reishi, Chaga e Caterpillar Fungus sono tre specie di funghi comunemente utilizzati per ottimizzare la salute della pelle e sono riconosciuti come una fonte abbondante di nutrienti, tra cui la glutammina. La glutammina riduce le vie infiammatorie, diminuisce lo stress ossidativo e agisce come precursore di molecole antiossidanti come il glutathione. La glutammina è coinvolta in molte attività metaboliche, tra cui la sintesi del glutathione e delle proteine, nonché la produzione di energia - benefici antiossidanti e antinfiammatori.	Estratta dalla noce di cocco in giovane età, l'acqua di cocco contiene carboidrati facilmente digeribili sotto forma di zuccheri ed elettroliti. Questi ultimi possono aiutare a bilanciare i livelli di liquidi all'interno delle cellule. L'acqua di cocco è anche ricca di citochinine che regolano la salute e lo stato di idratazione delle cellule. Condizionante ed idratante.	ABS Cactus Water PF è un'acqua biologica per la cura della persona che sfrutta il meccanismo di idratazione naturale della pianta di fico d'India. Essendo ricca di elettroliti, quest'acqua può aiutare a bilanciare e tonificare la pelle, fornendo una base perfetta per acque micellari rinfrescanti e tonici.
APPLICAZIONI	 	  	  	  
CERTIFICAZIONI				

Gli estratti botanici possono potenziare l'attività di un'ampia varietà di prodotti per la cura della persona. Active Concepts tiene in considerazione anche l'importanza della provenienza delle materie prime, dell'approvvigionamento e della sostenibilità.

NOME COMMERCIALE	<b>ABS VIOLA TRICOLOR EXTRACT PF</b>	<b>ABS WHITE WILLOW BARK EXTRACT POWDER</b>	<b>ACB FRUIT MIX</b>	<b>ABS MORINGA PTERYDOSPERMA SEED EXTRACT G</b>
INCI	<i>Aqua, Hydrolyzed Viola Tricolor Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Salix Alba Bark Extract</i>	<i>Aqua, Vaccinium Myrtillus Fruit Extract, Saccharum Officinarium Extract, Citrus Aurantium Dulcis Fruit Extract, Citrus Limon Fruit Extract, Acer Saccharum Extracte</i>	<i>Glycerin, Moringa Oleifera Seed Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	L'Estratto di Viola Tricolor PF può essere utilizzato anche per aumentare la concentrazione di acido ialuronico all'interno dell'epidermide, per migliorare le proprietà di idratazione della pelle e per aumentare la sintesi del recettore di membrana CD44, che lega l'acido ialuronico nella pelle. Un'idratazione epidermica ottimale può aumentare il metabolismo cellulare, in modo che le cellule funzionino in modo più efficiente.	L'estratto di corteccia di salice bianco in polvere ABS è standardizzato al 53-65% di salicilati naturali e offre un'alternativa perfetta ai prodotti a base di acido salicilico. Questo prodotto è ideale per ridurre le infiammazioni e gli arrossamenti, oltre ad agire come efficace antimicrobico. Questa polvere idrosolubile ne favorisce l'incorporazione in una grande varietà di formule, promuovendo tutti i benefici associati all'acido salicilico senza le tipiche irritazioni.	Standardizzato per acido lattico (28-32%), acido glicolico (12-17%), acido citrico (2-6%), acido malico (max.1%) e acido tartarico (max.1%), questo complesso di estratti di frutta aiuta a promuovere il rinnovamento cellulare. ACB Fruit Mix aiuta a normalizzare la pelle e a ridurre l'adesione dei corneociti nello strato corneo, migliorando l'esfoliazione e la proliferazione cellulare.	Filmogeno, idratante e condizionante. I semi sono ricchi di vitamine e minerali, come vitamina C, beta-carotene, ferro e potassio. Dotato di spiccate proprietà anti-inquinamento, questo estratto naturale fornisce una linea di difesa naturale alla pelle.
APPLICAZIONI	 	 	 	 
CERTIFICAZIONI				

NOME COMMERCIALE	<b>AC WATERCRESS EXTRACT SF</b>	<b>AC PARTY FACE POM</b>	<b>AC WATER KEFIR PHA</b>
INCI	<i>Aqua, Nasturtium Officinale Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Punica Granatum Extract, Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Opuntia Ficus-Indica Fruit Extract, Lactobacillus Ferment</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Questa fonte naturale di vitamina C, proveniente da un "superfood", aiuta a neutralizzare i radicali liberi dannosi per ridurre le piccole linee e le rughe e può aiutare a risolvere i problemi della pelle causati dalle infiammazioni, come l'acne e la psoriasi. Standardizzato per un contenuto massimo di Vitamina C dello 0,5-2,0%.	Un estratto di superfrutti unico nel suo genere, progettato per dare benefici immediati alla pelle e al tempo stesso per fornire la pelle di sostanze nutritive per il condizionamento e la protezione a lungo termine. Questo risultato è ottenuto combinando i carboidrati ad alto peso molecolare del melograno con i peptidi a basso peso molecolare dei fiori d'arancio.	Come poliidrossiacido, AC Water Kefir PHA esalta la bellezza naturale della pelle e promuove la sintesi del collagene per una pelle rivitalizzata. Standardizzato per un contenuto di acido gluconico del 18-24%.
APPLICAZIONI	 	 	 
CERTIFICAZIONI			

## ATTIVI FUNZIONALI

NOME COMMERCIALE	ABS AMARANTHUS SQUALANE	AC VEGETABLE CERAMIDES G	ABS RICE LIPIDS PLUS
INCI	<i>Squalane</i>	<i>Aqua, Glycerin, Glycosphingolipids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Oryza Sativa Lipids</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Un'alternativa sostenibile allo squalano di origine animale o di oliva. Questo emolliente naturale conferisce elasticità alla pelle con una consistenza leggera, non grassa e di facile assorbimento. È studiato per reintegrare lo squalano presente nei lipidi della nostra barriera cutanea, aiutando a prevenire secchezza e irritazione. Idratante e condizionante.	Le ceramidi presenti all'interno delle membrane cellulari forniscono supporto strutturale e costituiscono uno dei componenti principali del doppio strato lipidico. I glicosfingolipidi, derivati dal riso, rappresentano un'alternativa naturale alle ceramidi sintetiche. Rinforzano la barriera protettiva della pelle e il fusto del capello.	Frazione lipidica del riso, naturalmente ricca di vitamina E, potente antiossidante. Questo sistema lipidico a bassa viscosità migliora la spalmabilità, favorisce l'adesione dei pigmenti e favorisce la brillantezza. Un emolliente idratante che ricostituisce la barriera lipidica cutanea. Standardizzato per un contenuto di vitamina E da 0,8 a 1,2%.
APPLICAZIONI	 	  	  
CERTIFICAZIONI			

NOME COMMERCIALE	AC FOAMING RICE PF	AC DERMAPEPTIDE WARMING PF	ABS GINGER MINT EXTRACT COOLING PF
INCI	<i>Aqua, Sodium Cocoyl Hydrolyzed Rice Protein, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Lactobacillus/Capsicum Frutescens Fruit Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Zingiber Officinale Root extract, Mentha Piperita Leaf Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Ottenuto idrolizzando la proteina del riso a basso peso molecolare per potenziarne i benefici e aumentarne la solubilità. Questa proteina di riso idrolizzata viene poi fatta reagire con gli acidi grassi per migliorare e stabilizzare le sue qualità schiumogene generando condensati di proteine e acidi grassi con carica anionica simile a quella della pelle e dei capelli, quindi si risciacquano facilmente senza lasciare appiccicosità o pellicole. AC Foaming Rice PF è abbastanza delicato da poter essere utilizzato nei prodotti per l'infanzia e nelle applicazioni per la cura della pelle e dei capelli per garantire una pulizia delicata.	Attivo sensoriale derivato dalla fermentazione del peperoncino ( <i>Capsicum frutescens</i> ) con <i>Lactobacillus</i> . Questo combina i benefici anti-irritanti e lenitivi del probiotico <i>Lactobacillus</i> con le note proprietà del <i>Capsicum</i> , come un aumento della microcircolazione e una percettibile sensazione di calore.	Una miscela di zenzero e menta piperita che combina due meccanismi d'azione per donare un effetto tonificante e rinfrescante alla pelle e al cuoio capelluto. Il mentolo attiva chimicamente i recettori cutanei TRPM8, che stimolano direttamente le terminazioni nervose, mentre i composti fenolici volatili dello zenzero evaporano dalla pelle.
APPLICAZIONI	  	 	
CERTIFICAZIONI			

Utilizzando la biotecnologia, Active Concepts ha creato sostituti botanici alle materie prime cosmetiche di origine animale o petrolchimica, come lanolina e petrolato. Queste alternative naturali possono apportare una funzione di consistenza, viscosità, scorrevolezza o stabilizzazione alle formulazioni, migliorandone l'estetica e la funzionalità. Allo stesso tempo, questi ingredienti funzionali possono anche migliorare l'attività sulla pelle o sui capelli, fornendo benefici e vantaggi multifunzionali.

## ENZIMI

NOME COMMERCIALE	ACB MODIFIED PAPAYA ENZYME PF	ACB MODIFIED PUMPKIN ENZYME PF	ACB PAP-ANGO ENZYME PF
INCI	<i>Aqua, Lactobacillus/Papaya Fruit Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Lactobacillus/Pumpkin Fruit Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Carica Papaya Fruit Extract, Mangifera Indica Fruit Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Dalla fermentazione della Papaia con <i>Lactobacillus lactis</i> . Attraverso tecniche di filtrazione selettiva vengono poi isolate le frazioni proteolitiche vegetali. Prodotto in modo sostenibile, l'ACB Modified Papaya Enzyme PF è estratto dalla polpa di frutta residua non utilizzata, insieme alle proteine chaperone intatte, che contribuiscono ad aumentare la stabilità e l'attività enzimatica. L'ACB Modified Papaya Enzyme PF può essere utilizzato in detergenti, maschere per il viso, creme anti-età, prodotti anti-acne, esfolianti, shampoo e balsamo e altri trattamenti per la cura dei capelli.	L'enzima di zucca modificato ACB PF fornisce un'esfoliazione e rappresenta un'ottima alternativa agli alfa-idrossiacidi. Prodotto in modo sostenibile, l'enzima di zucca modificato ACB PF viene estratto insieme alle proteine chaperone intatte, il che contribuisce ad aumentare la stabilità e l'attività enzimatica. L'enzima di zucca modificato ACB PF può essere utilizzato in una varietà di prodotti, tra cui detergenti, maschere per il viso, creme anti-età, prodotti anti-acne, esfolianti, shampoo e balsamo e altri trattamenti per la cura dei capelli.	L'ABS Pap-Ango Enzyme PF svolge un'azione esfoliante, riduce la comparsa di piccole linee e rughe e rappresenta un'ottima alternativa agli alfa-idrossiacidi. Prodotto in modo sostenibile, l'ABS Pap-Ango Enzyme PF è estratto dalla polpa di frutta residua non utilizzata, insieme alle proteine chaperone intatte, che contribuiscono ad aumentare la stabilità e l'attività enzimatica. L'ABS Pap-Ango Enzyme PF può essere utilizzato in detergenti, maschere per il viso, creme anti-età, prodotti anti-acne, esfolianti, shampoo e balsamo e altri trattamenti per la cura dei capelli.
APPLICAZIONI	  	  	  
CERTIFICAZIONI	 	 	 

NOME COMMERCIALE	AC SEBUM CONTROL ENZYME PF	ACB CRANBERRY ENZYME PF	ACB OX-RED SOD	ACB PINEAPPLE ENZYME OS
INCI	<i>Butylene glycol, Aqua, Spiraea Ulmaria Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Vaccinium Macrocarpon Fruit Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Superoxide Dismutase</i>	<i>Helianthus Annuus Seed Oil, Ananas Sativus Fruit Extract</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	L'Olmara è ricco di gallotannini ed ellagitannini. Questi astringenti naturali sono in grado di ridurre l'attività delle ghiandole sebacee inibendo la 5α-reduzione. Aiuta a prevenire i problemi della pelle limitando e regolando la produzione di sebo.	L'ACB Cranberry Enzyme PF aiuta a dissociare e digerire le cellule ormai morte che si trovano sulla superficie cutanea, donando alla pelle un aspetto rivitalizzato. Questo tipo di esfoliazione è delicata e può essere utilizzata con una certa frequenza. Una volta separate, le cellule possono essere lavate via e la pelle appare più luminosa. ACB Cranberry Enzyme PF può essere incorporato in diverse formule acquose utilizzate per l'esfoliazione. Può contribuire a migliorare la salute della pelle in superficie, riducendo i segni estrinseci dell'invecchiamento.	Protezione dallo stress ossidativo con la superossido dismutasi (SOD), che neutralizza l'anione superossido. I ROS possono danneggiare le informazioni genetiche, ossidare le proteine o avviare la perossidazione lipidica. L'applicazione di SOD può aiutare a ridurre l'irritazione causata da tale stress, calmando e lenendo la pelle.	Prodotto dalla lavorazione dell' <i>Ananas sativus</i> . Il materiale risultante viene estratto con olio di semi di girasole. Ciò consente di utilizzare l'enzima bioattivo naturale bromelina presente nell'ananas per aumentare il rinnovamento cellulare, ridurre la comparsa di rughe e idratare la pelle secca.
APPLICAZIONI	  	  	  	  
CERTIFICAZIONI	 	 	 	 

Gli enzimi sono catalizzatori biologici costituiti principalmente da proteine. Sono i motori che rendono possibile la chimica varia e sottile degli organismi viventi. Gli enzimi offrono anche interessanti opportunità nell'ambito della cosmesi. Un approccio offerto da Active Concepts è l'incorporazione diretta di enzimi come le proteasi. Le proteasi sono enzimi che degradano le proteine.

## PROTEINE

NOME COMMERCIALE	MYCOFUSE PROTECT	ACB RICE WATER SF	AC PLANT KERATIN PF
INCI	<i>Aqua, Lentinus Edodes Mycelium Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Oryza Sativa Seed Water, Saccharomyces Ferment, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Hydrolyzed Corn Protein, Hydrolyzed Wheat Protein, Hydrolyzed Soy Protein, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Sfrutta le proprietà dei polisaccaridi del micelio di Lentinus Edodes per proteggere le ciocche di capelli dai danni termici, mascherando al contempo i danni visibili causati da processi chimici come la decolorazione. Le proprietà adesive del micelio permettono di legarsi alla ciocca di capelli e sigillare la cuticola, migliorandone forza ed elasticità	L'acqua di riso ha catturato l'attenzione dei consumatori come nuovo attivo per la cura dei capelli, evidenziando la popolarità dei trattamenti fai-da-te a casa e l'importanza di una bellezza eco-consapevole in cui nulla viene sprecato. Active Concepts ha fatto un ulteriore passo avanti in questa tendenza fermentando l'acqua di riso per potenziarne i benefici di idratazione intensa e protezione dall'umidità. L'acqua di riso fermentata permette alle vitamine e agli aminoacidi di essere più biodisponibili e facilmente riconoscibili dai capelli.	AC Plant Keratin PF è composto da proteine idrolizzate derivate da grano, mais e soia, che combinate tra loro possono migliorare le proprietà idratanti e condizionanti di un'ampia gamma di applicazioni per la cura della pelle e dei capelli, oltre a fornire benefici filmogeni e anti-irritanti per lasciare pelle e capelli idratati e sani.
APPLICAZIONI		  	  
CERTIFICAZIONI			

NOME COMMERCIALE	AC VEGAN RICE CURL COMPLEX PF	AC VEGAN KERATIN OS	AC VEGAN YOGURT HYDROLYSATE SF	AC VEGETABLE COLLAGEN PF
INCI	<i>Aqua, Lactobacillus/Tomato Fruit Ferment Extract, Oryza Sativa Extract, Yeast Amino Acids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate, Acyl Coenzyme A Desaturase</i>	<i>Prunus Armeniaca Kernel Oil, Lens Esculenta Seed Extract, Hydrolyzed Cicer Seed Extract, Chenopodium Quinoa Seed Extract</i>	<i>Aqua, Cocos Nucifera Fruit Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Collagen Amino Acids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	AC Vegan Rice Curl Complex PF è stato ideato per fornire protezione e ottimizzare l'integrità dei capelli, migliorando la tenuta dei ricci. Contiene una miscela unica di aminoacidi del riso, stearoil CoA-desaturasi (SCD-1), biofermenti del pomodoro e aminoacidi del lievito. Tutti questi elementi agiscono sinergicamente per migliorare e proteggere i capelli. Gli aminoacidi del riso aiutano a riequilibrare e idratare i capelli per migliorarne l'integrità e ridurre la perdita di idratazione.	AC Vegan Keratin OS offre un'alternativa biomimetica e vegana alle proteine idrolizzate della cheratina. La combinazione selettiva di peptidi di quinoa, lenticchie e ceci in una base di olio di albicocca fornisce un equivalente funzionale a base vegetale, non OGM e senza glutine, della cheratina idrolizzata solubile in olio. AC Vegan Keratin OS aumenta efficacemente l'idratazione dei capelli e li lascia per ridurre l'effetto crespo. Perfetto per emulsioni, oli per capelli e shampoo secchi.	Uno yogurt al cocco prodotto in modo sostenibile, creato dalla fermentazione del latte di cocco con i batteri probiotici benefici Lactobacillus bulgaricus. Le proteine dello yogurt di cocco vengono poi idrolizzate per ottenere un'alternativa vegana attiva in grado di idratare, ridurre gli arrossamenti e aiutare a calmare e lenire la pelle e il cuoio capelluto.	La combinazione delle fibre proteiche prodotte da mais, soia e grano produce un innovativo equivalente di collagene vegetale di derivazione naturale con potere anti-invecchiamento. Le piante di mais, soia e grano sono abbondanti in natura e forniscono un metodo facilmente disponibile per imitare la composizione aminoacidica del collagene animale. AC Vegetable Collagen PF è stato creato per imitare la struttura del collagene ed è in grado di fornire un equivalente funzionale che favorisce l'elasticità e la morbidezza della pelle.
APPLICAZIONI			  	 
CERTIFICAZIONI				

Active Concepts fornisce proteine per la cura della persona in varie forme: **proteine solubili per la formazione di film e l'idratazione, idrolizzati per il condizionamento e peptidi o aminoacidi per un'attività mirata e una maggiore funzionalità cellulare. Utilizzando la biotecnologia forniscono alternative vegetali alle proteine di origine animale.**

NOME COMMERCIALE	ACB PISUM SATIVUM PEPTIDE	ACB QUINOA PROTEIN
INCI	<i>Aqua, Hydrolyzed Quinoa, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Hydrolyzed Quinoa, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	L'ACB Pisum Sativum Peptide offre una formula potente e conveniente, in grado di fornire volume e protezione antiossidante per contrastare i sintomi dell'invecchiamento dei capelli. Le proprietà filmogene di ACB Pisum Sativum Peptide lo rendono un prodotto efficace per l'idratazione dei capelli e per una sensazione setosa. ACB Pisum Sativum Peptide riduce i danni causati dai radicali liberi per promuovere la crescita e la protezione dei capelli.	L'elevato contenuto proteico della quinoa offre un'eccezionale idratazione della pelle, proprietà emollienti e ammorbidenti. La quinoa è nota per le sue forti proprietà anti-irritanti, anti-ossidanti e riparatrici. L'elevato contenuto di aminoacidi contribuisce a ripristinare l'idratazione dell'epidermide o della cuticola dei capelli. Questa proteina unica e altamente commerciabile è un must per una varietà di formulazioni. ACB Quinoa Protein è stata progettata per tutti i tipi di pelle e capelli, ma è particolarmente adatta per la pelle o i capelli eccessivamente secchi.
APPLICAZIONI	 	 
CERTIFICAZIONI		

NOME COMMERCIALE	PROCUTIGEN® BOND	PROCUTIGEN® HOLD	PROCUTIGEN® VEGAN THERMAL SHIELD
INCI	<i>Aqua, Salvia Hispanica Seed extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Phyllostachys Bambusoide Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>AAqua, Saccharomyces Cerevisiae Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Un lipopeptide derivato dai semi di chia utilizzato per garantire forza e protezione ai capelli. La ricca fonte di proteine della Chia facilita il legame della cuticola del capello con lipopeptidi cationici bivalenti creando così una cuticola nuova lungo il fusto del capello, aiutando a prevenire i danni. Indicato per i tinti e decolorati.	Lipoproteina "biomimetica" cationica. La sua struttura e composizione aminoacidica permettono di ancorarsi al capello non solo con un efficace effetto protettivo nei confronti di trattamenti aggressivi, ma anche di ottenere ritenzione del ricciolo.	ProCutigen® Vegan Thermal Shield utilizza il concetto di biologia sintetica per auto-assemblarsi in una neocuticola biomimetica sui capelli. La formazione di questa cuticola biomimetica offre protezione dallo styling a caldo e da altri trattamenti termici. ProCutigen® Vegan Thermal Shield è un ingrediente ideale da utilizzare in un'ampia gamma di applicazioni per la cura dei capelli per proteggerli dai danni dello styling termico.
APPLICAZIONI			
CERTIFICAZIONI			

## COMPLESSI ATTIVI

NOME COMMERCIALE	ACQUASEAL ALGAE	AC CYTOPURE PF	ACB WAKAME BIOFERMENT ADVANCED
INCI	<i>Chlamydomonas Reinhardtii Extract</i>	<i>Aqua, Cryptocodinium Cohnii Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Undaria Pinnatifida Cell Culture Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	AcquaSeal® Algae è un prodotto solubile in olio progettato per promuovere la giovinezza della pelle, attraverso diversi meccanismi. In grado di fornire rinnovamento cellulare, idratazione cellulare, proliferazione cellulare e benefici antinfiammatori per difendere la pelle dall'invecchiamento, AcquaSeal Algae può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni cosmetiche e di cura personale.	AC CytoPure PF sfrutta il potere del glutatione per depurare le cellule dall'inquinamento e disintossicare la pelle dall'interno. AC CytoPure PF riduce al minimo gli effetti dello stress ossidativo e accelera la riparazione delle parti interessate.	Ottenuto sottoponendo a stress le cellule wakame coltivate, questo attivo riduce la quantità di specie ossidative create durante la respirazione cellulare, consentendo ai mitocondri di lavorare con un'efficienza ottimale. Questo attivo "disintossicante" protegge la pelle dall'inquinamento e dal danno cellulare intrinseco.
APPLICAZIONI	 	 	 
CERTIFICAZIONI			

NOME COMMERCIALE	PHYTOFUSE RENEW®	PHYTOFUSE REJUVENATE®	AC GRIFFONIA LYSATE ADVANCED	ACB YERBA SANTA GLYCOPROTEIN PF
INCI	<i>Aqua, Selaginella Lepidophylla Extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Salvia Hispanica Seed extract, Lactobacillus Ferment</i>	<i>Aqua, Griffonia simplicifolia Seed Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Lactobacillus/Eriodictyon Californicum Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root ferment Filtrate</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Grazie ai metaboliti secondari prodotti dalla "rosa del deserto" durante le condizioni di stress, questo prodotto fornisce benefici protettivi e riparativi. Questo sistema naturale di carboidrati complessi garantisce emollienza e contribuisce a formare un film lubrificante, legando l'acqua e attivando i fibroblasti, per ripristinare le proteine extracellulari.	È dimostrato che gli esopolisaccaridi isolati estratti dai semi di Chia aiutano la proliferazione cellulare, la guarigione delle ferite e l'attività antinfiammatoria. Questi elementi, che sono parte dell'impalcatura chimica dei carboidrati, promuovono la riparazione e il ringiovanimento della pelle. Antinfiammatorio, antiossidante, fillogenico, cicatrizzante.	I semi di Griffonia sono naturalmente ricchi di 5-idrossitriptofano (5-HTP), un neurotrasmettitore che ha dimostrato di proteggere le cellule dall'apoptosi indotta dai raggi UV. Il 5-HTP è anche un precursore della serotonina, spesso chiamata l'ormone della felicità, poiché promuove sensazioni di benessere. Standardizzato per contenuto di 5-HTP all'1%.	Fermentando le foglie della pianta con il batterio Lactobacillus lactis, siamo in grado di scomporre molte delle complesse biomolecole presenti naturalmente nella pianta, che portano all'isolamento di componenti benefici come le glicoproteine naturali. La Yerba Santa è in grado di ottenere un effetto idratante grazie al legame idrogeno dell'acqua con i suoi componenti glicoproteici. ACB Yerba Santa Glycoprotein PF conferisce proprietà idratanti e lenitive, rendendolo adatto alle formulazioni per la cura della pelle e dei capelli.
APPLICAZIONI	  	 	 	  
CERTIFICAZIONI				 

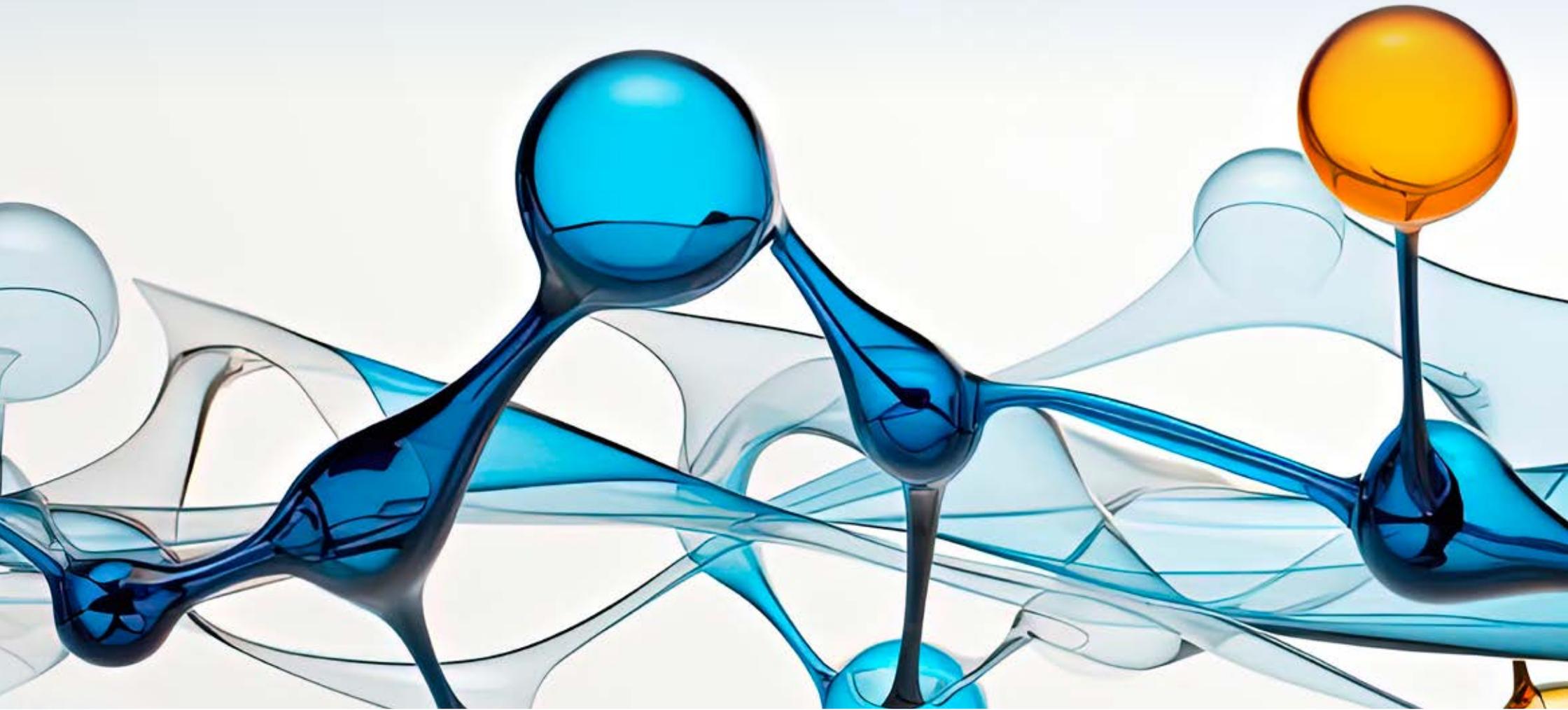
Active Concepts ha formulato principi attivi complessi innovativi e sostenibili che offrono funzionalità, efficacia e storie uniche. Con un'azione mirata per specifiche indicazioni cosmetiche come il rinnovamento cellulare, la protezione antiossidante e dall'inquinamento, tutti questi materiali possono essere utilizzati in una vasta gamma di prodotti per la cura della persona.

NOME COMMERCIALE	PROREVIVE BB COMPLEX	AC BIOPOLYMER CHIA PF	REVITAL-EYES
INCI	<i>Lactobacillus/Salix Alba Bark Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Coconut Acid, Salvia Hispanica Seed Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</i>	<i>Aqua, Lactobacillus Ferment Lysate, Camellia Sinensis Leaf Extract, Punica Granatum Extract, Lactobacillus Ferment, Caffeine</i>
FUNZIONALITÀ COSMETICA	Un attivo "all-inclusive" progettato per migliorare la salute generale della pelle. Derivato dalla fermentazione del salice bianco con Lactobacillus bulgaricus, questo complesso fornisce idratazione alla pelle, protezione antiossidante e antimicrobica e un miglioramento della funzione cellulare tramite incremento della sintesi del collagene.	La sua attività è dovuta alla presenza di una proteina modificata con una frazione lipidica derivata dagli acidi grassi del cocco che interrompe la tensione superficiale del sebo sulla pelle legandosi agli oli in eccesso. Disperdendo le goccioline di sebo, aiuta a controllare la pelle a tendenza grassa, donando un effetto opacizzante, senza seccare in modo aggressivo.	Un complesso unico derivato dal probiotico Lactobacillus bulgaricus, dal tè verde, dal melograno e dalla caffeina che aiuta a ridurre i segni dell'invecchiamento nella zona sensibile del contorno occhi. La comparsa di linee sottili, gonfiore e occhiaie viene minimizzata, mentre la pelle viene preparata per il mantenimento della salute a lungo termine.
APPLICAZIONI	 	 	 
CERTIFICAZIONI			

## MINERALI & PREZIOSI

AC DIAMOND DUST	<i>Diamond Powder</i>	ESFOLIANTE	ABS AMETHYST EXTRACT PF	<i>Amethyst Extract, Aqua</i>	OLISTICA
AC POWDERED EMERALD	<i>Emerald</i>	ESFOLIANTE	AC AQUAMARINE EXTRACT	<i>Aquamarine Extract, Aqua</i>	OLISTICA
AC POWDERED RUBY	<i>Ruby Powder</i>	ESFOLIANTE	AC CITRINE EXTRACT	<i>Citrine Extract, Aqua</i>	OLISTICA
AC POWDERED JADE	<i>Nephrite Powder</i>	CRISTALLOTERAPIA	AC DIAMOND EXTRACT PF	<i>Diamond Powder, Aqua</i>	GEMMOTERAPIA
AC POWDERED MOTHER OF PEARL	<i>Mother of Pearl</i>	ILLUMINANTE. ESFOLIANTE	AC OBSIDIAN EXTRACT	<i>Lava Extract, Aqua</i>	OLISTICA
AC POWDERED MOONSTONE	<i>Moonstone Powder</i>	CRISTALLOTERAPIA	ABS QUARTZ EXTRACT	<i>Quartz Extract, Aqua</i>	OLISTICA
AC BLACK DIAMOND POWDER	<i>Diamond Powder</i>	CRISTALLOTERAPIA	AC RUBY EXTRACT PF	<i>Ruby Extract, Aqua</i>	GEMMOTERAPIA
AC SAPPHIRE POWDER	<i>Sapphire Powder</i>	CRISTALLOTERAPIA	AC SAPPHIRE EXTRACT PF	<i>Sapphire Extract, Aqua</i>	GEMMOTERAPIA
AC POWDERED AMBER	<i>Amber Powder</i>	GEMMOTERAPIA	AC TOURMALINE EXTRACT PF	<i>Tourmaline Extract, Aqua</i>	GEMMOTERAPIA
AC POWDERED ROSE QUARTZ	<i>Quartz</i>	ESFOLIANTE	ACB BIO-CHELATE GOLD PF	<i>Saccharomyces/Gold Ferment, Aqua, Butylene Glycol</i>	OLISTICA
AC ROSE QUARTZ POWDER COARSE	<i>Quartz</i>	CRISTALLOTERAPIA. ESFOLIANTE	ACB BIO-CHELATE SILVER	<i>Saccharomyces/Silver Ferment, Aqua</i>	OLISTICA
AC POWDERED TOPAZ	<i>Topaz</i>	CRISTALLOTERAPIA	ACB BIO-CHELATE COPPER PF	<i>Saccharomyces/Copper Ferment, Aqua, Butylene Glycol</i>	OLISTICA
ABS AMBER EXTRACT PF	<i>Amber Extract, Aqua, Butylene Glycol</i>	OLISTICA	ACB BIO-CHELATE COPPER POWDER	<i>Saccharomyces/Copper Ferment</i>	OLISTICA

Scoprite l'azione esfoliante delle gemme in polvere, che non solo eliminano la pelle spenta, ma rivelano un colorito fresco.



Science, technology, care.

 **Huwell**  
chemicals

Via C. R. Darwin 73/79 - 20019 Settimo Milanese (Milano) - Italy  
Phone : +39.02.33501936 - Fax : +39.02.33576965  
E-mail : [info@huwell.it](mailto:info@huwell.it)