

Science, technology, care



*Ingredienti funzionali
per prodotti di eccellenza*

CATALOGO 2022

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'argento 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 mette a disposizione principi attivi funzionali, oli e burri vegetali, emulsionanti di origine naturale e sistemi conservanti efficaci e sicuri.



Hair care

Da sempre Huwell 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.



Make-up

La cosmetica decorativa rappresenta un vanto tutto italiano... Huwell 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.



Sommario

AZIENDE RAPPRESENTATE

ACTIVE CONCEPTS	p 6
ACTIVEMICRO TECHNOLOGY	p 22
ARBOR ORGANICS	p 25
AAK	p 26
AKEMA	p 32
JOYVO	p 38
GRANULA	p 40
KCI	p 42

MATERIE PRIME HUWELL

TENSIOATTIVI	p 48
BASI EMULSIONANTE PRONTE	p 49
EMULSIONANTI	p 49
ESTERI DEL POLIGLICEROLO	p 50
SOSTANZE CHERATOPLASTICHE E CHERATOLITICHE	p 51
CERE e LIPIDI	p 52
OLI VEGETALI	p 54
CONDIZIONANTI	p 57
ESTERI DERMOFILI	p 58
MODIFICATORI REOLOGICI E POLIMERI	p 60
UMETTANTI - IDRATANTI	p 62
PRESERVANTI, ANTIOSSIDANTI, BATTERICIDI	p 63
VITAMINE	p 64
SEQUESTRANTI	p 66
FILTRI SOLARI	p 67
NOVITA	p 67

COLORANTI PER CAPELLI

COLORANTI AD OSSIDAZIONE	p 68
COLORANTI DIRETTI	p 70





NOME

INCI

ASPETTO

APPLICAZIONI



PRINCIPI ATTIVI DA BIOFERMENTAZIONE

AC Dermal Respiratory Factor Advanced PF	Aqua, Saccharomyces Lysate Extract, Lactobacillus Ferment.	Migliora la respirazione cellulare. Incrementa il metabolismo del collagene e la sintesi dell'elastina. In prodotti per skin care.	Skincare Makeup	●
AC Saccharomyces Ferment	Aqua, Saccharomyces Ferment, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Condizionante per la pelle, antibatterico e deodorante, adatto per prodotti dedicati all'igiene personale.	Skincare	
ACB Acerola Bioferment	Aqua, Lactobacillus/Acerola Cherry Ferment, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Antiossidante, condizionante. Ricco in antociani. Protegge dai danni causati dalle radiazioni UV. Standardizzato in contenuto di vitamina C naturale.	Skincare Suncare Makeup	
ACB Agave HSP	Aqua, Saccharomyces/Agave Americana Leaf Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Idratante. I metaboliti prodotti dalla fermentazione permettono di ottenere una valida azione lentiva e stimolano la sintesi del collagene. Nei prodotti per la cura della pelle.	Skincare Makeup	●
ACB Bio-Chelate 5 PF	Aqua, Saccharomyces/Silicon Ferment, Saccharomyces/Magnesium Ferment, Saccharomyces/Copper Ferment, Saccharomyces/Iron Ferment, Saccharomyces/Zinc Ferment, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Mineralizzante, nutriente, utilizzato sia in prodotti per capelli che per la cura della pelle.	Skincare Haircare Makeup	
ACB Bio-Water Bamboo	Aqua, Lactobacillus/Arundinaria Gigantea Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Idratante, condizionante. Le sue proprietà che permettono il suo utilizzo in sostituzione della silice. In prodotti per la pelle e capelli.	Skincare Haircare	●

<p>ACB Yogurt Dermal Respiratory Factor PF</p>	<p>Aqua, Lactobacillus Ferment Lysate Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate, Populus Tremuloides Bark Extract</p>	<p>Probiotico. Incrementa l'attività metabolica cellulare. Stimola la produzione di collagene. Levigante. In prodotti per la pelle.</p>	<p>Skincare Makeup</p>
<p>ACB Lemon Peel Extract G</p>	<p>Glycerin, Aqua, Lactobacillus/Lemon Peel Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</p>	<p>Antiossidante. Equilibratore del tono della pelle. Gli estratti di scorza di limone sono noti per avere attività antitirozinasiche, funzionando come un'alternativa naturale ed efficace all'idrochinone per inibirne la produzione.</p>	<p>Skincare Suncare</p>
<p>ACB Olive Leaf Extract PF</p>	<p>Aqua, Lactobacillus/ Olive Leaf Ferment Extract</p>	<p>Antiossidante, antibatterico. Si ottiene mediante fermentazione di foglie di olivo con Lactobacillus lactis in condizioni speciali. Questo processo isola i composti fenolici presenti in natura come oleuropeina, flavonoidi e tannini con proprietà antiossidanti e antimicrobiche. Questo estratto può aiutare a proteggere la pelle e il cuoio capelluto.</p>	<p>Skincare Haircare</p>
<p>ACB Purslane Bioferment PF</p>	<p>Aqua, Lactobacillus/ Portulaca Oleracea Ferment Extract, Lactobacillus ferment</p>	<p>Questa pianta succulenta e commestibile è ricca di glutatione (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.</p>	<p>Skincare Makeup</p>
<p>ACB Wasabi Extract PF</p>	<p>Aqua, Lactobacillus/ Wasabia Japonica Root Ferment Extract.</p>	<p>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.</p>	<p>Skincare Haircare</p>
<p>Probacillus Revive</p>	<p>Aqua, Lactobacillus Ferment Lysate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate</p>	<p>Antinvecchiamento. Stimola il rinnovamento cellulare. Idratante. Probiotico. Nei prodotti per la pelle.</p>	<p>Skincare Makeup</p>

ESTRATTI VEGETALI FUNZIONALI

BiEau® Actif Birch	Aqua, Betula Alba Juice, Lactobacillus Ferment	Un estratto botanico vitale in grado di offrire una protezione antiossidante, sfruttando al contempo la presenza di acido succinico per favorire una carnagione sana.	Skincare Makeup ●
BiEau® Actif Brown Algae	Laminaria Japonica Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Derivato botanico vitale in grado di fornire capacità antiossidanti riducendo al minimo le linee sottili e le rughe. Sfrutta la presenza di fucoidan dalle alghe brune, per promuovere una pelle rivitalizzata e dall'aspetto più giovane.	Skincare Makeup ●
BiEau® Actif Green Algae	Aqua, Spirulina Platensis Extract, Lactobacillus Ferment	Estratto botanico vitale in grado di diminuire la perdita di acqua transepidermica aumentando l'idratazione della pelle. Sfrutta la presenza di niacinamide dalle alghe blu-verdi per ottenere una pelle idratata e dall'aspetto più sano.	Skincare Makeup ●
BiEau® Actif Red Algae	Aqua, Haematococcus Pluvialis Extract, Yeast Ferment Extract, Lactobacillus Ferment	Un complesso idrico cellulare con proprietà antinfiammatorie. La presenza di astaxantina aiuta a difendersi dall'infiammazione e favorisce una carnagione complessivamente sana.	Skincare Makeup ●
BiEau® Actif Tri-Mushroom	Aqua, Ganoderma Lucidum Extract, Inonotus Obliquus Extract, Cordyceps Sinensis Extract, Lactobacillus Ferment	Un'essenza botanica vitale in grado di diminuire l'infiammazione offrendo allo stesso tempo una protezione antiossidante. Sfrutta la presenza di glutammina da tre varietà di funghi, tra cui Ganoderma lucidum e Inonotus obliquus e Cordyceps sinensis, che lavorano insieme per promuovere una carnagione sana. Per prodotti per la pelle e per i capelli.	Skincare Haircare Makeup ●
AC Alg-MoistEAU AB	Aqua, Chondrus Crispus Extract, Populus Tremuloides Bark Extract	Il Chondrus crispus, noto anche come muschio irlandese, è una specie di alga rossa ricca di carragenina polisaccaride. Questo estratto viscoso di alghe tollera gli elettroliti e aiuta a stabilizzare i sistemi di tensioattivi addensati dal sale. Inoltre crea un film elastico e condizionante sulla pelle e sui capelli.	Skincare Haircare Makeup
AC Party Face Pom	Aqua, Punica Granatum Extract, Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Un estratto di super frutti unico progettato per donare benefici immediati alla pelle rassodandola e nutrendola con sostanze nutritive. Ciò si ottiene combinando i carboidrati ad alto peso molecolare dei melograni con i peptidi a basso peso molecolare dei fiori d'arancio. Antirughe, migliora la sintesi del collagene, effetto lifting.	Skincare Makeup

ABS Cactus Water PF	Opuntia Ficus-Indica Stem Water, Lactobacillus Ferment	Un'acqua vegetale isotonica che utilizza il meccanismo di idratazione naturale del fico d'india. Essendo ricca di elettroliti, quest'acqua vegetale può aiutare a riequilibrare e tonificare la pelle, fornendo una base idratante per rinfrescare acque micellari, essenze cutanee e tonici. Condizionante per pelle e capelli	Skincare Haircare Makeup
ACB Celluplex PF	Lactobacillus/Camellia Sinensis Leaf/Clover Flower/Cocoa Flower Ferment Filtrate, Aqua, Leuconostoc/Radish Root ferment Filtrate	Ottenuto dalla fermentazione di tre specie botaniche naturali, trifoglio rosso, fiore di cacao e foglie di tè verde con Lactobacillus lactis. Ogni pianta contiene sostanze fitochimiche come gli isoflavoni (fitoestrogeni) che svolgono ruoli specifici per aiutare a ridurre la comparsa della cellulite, lavorando per uniformare, tonificare e levigare la pelle. Anti-Cellulite, condizionante, idratante e tonificante.	Skincare
ABS Coconut Water PF	Cocos Nucifera Water, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	L'acqua di cocco contiene carboidrati facilmente digeribili sotto forma di zuccheri ed elettroliti. Questi possono aiutare a bilanciare i livelli di liquidi all'interno delle cellule. L'acqua di cocco è anche ricca di costituenti delle citochinine, che regolano la salute e l'idratazione cellulare. Adatto a prodotti per la pelle e per i capelli.	Skincare Haircare Makeup
ACB Fruit Mix	Aqua, Vaccinium Myrtillus Fruit Extract, Saccharum Officinarum Extarct, Citrus Aurantium Dulcis Fruit Extract, Citrus Limon Fruit Extract, Acer Saccharum Extract.	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. L'esfoliazione migliorata porta a una migliore proliferazione cellulare e una carnagione più luminosa e uniforme. nella formulazione di prodotti per la pelle.	Skincare Makeup ●
ABS Matcha Tea Extract PF	Aqua, Camellia Sinensis Leaf extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Ricco di L-teanina, caffeina e catechine, il tè matcha è conosciuto per le sue proprietà calmanti fornendo allo stesso tempo una protezione antiossidante. In prodotti per la pelle.	Skincare Makeup ●
ABS Moringa Pterydosperma Seed Extract G	Glycerin, Moringa Oleifera Seed Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Filmogeno, protegge dall'inquinamento, idratante e condizionante. I semi sono ricchi di vitamine e minerali, come vitamina C, beta-carotene, ferro e potassio, che contribuiscono a benefici antiossidanti e terapeutici. Dotato di spiccate proprietà anti-inquinamento, questo estratto naturale fornisce una linea di difesa naturale alla pelle.	Skincare Makeup

ACB OAT Extract Beta PF	Aqua, Lactobacillus/Oat Ferment Extract Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Derivati dalla crusca d'avena, i β -glucani sono polisaccaridi costituiti da glucosio legati da legami glicosidici. I β -glucani funzionano come modulatori bioattivi che possono aiutare a ridurre lo stress interagendo con le cellule di Langerhans e i cheratinociti per condizionare e calmare. Condizionante ed idratante	Skincare Makeup
ABS Viola Tricolor Extract PF	Aqua, Hydrolyzed Viola Tricolor Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Gli estratti di viola del pensiero costituiscono una ricca fonte di costituenti polisaccaridici. Questi hanno una capacità dimostrata di aumentare l'idratazione epidermica attraverso un aumento dell'espressione dell'mRNA deputato alla ialuronano sintasi-2 e della sintesi di acquaporina-3. Standardizzato per 0,8 - 1,6% di zuccheri totali e 0,3 - 0,7% di contenuto di acido uronico. Antirughe, migliora la sintesi dell'Acido ialuronico, idratante.	Skincare Makeup
ABS White Willow Bark Extract Powder	Salix Alba Bark Extract.	Tradizionalmente usati per le proprietà antinfiammatorie e analgesiche, gli estratti di corteccia di salice forniscono una ricca fonte di salicilati, un'alternativa naturale all'acido salicilico sintetico. Un efficace attivo esfoliante e antimicrobico. Standardizzato per il 53,0 - 65,0% di contenuto di salicilato naturale. Favorisce il rinnovamento cellulare, antisebo, conservante naturale. Disponibile anche in soluzione acquosa al 10% o 20%.	Skincare Makeup ●

ATTIVI FUNZIONALI

AcquaSeal® Algae	Chlamydomonas Reinhardtii Extract	Ottenuto da un'alga verde fotosintetizzante sostenibile mediante una tecnologia che permette di isolare ed estrarre lipidi complessi bioattivi dai cloroplasti delle alghe. Questi lipidi garantiscono il rinnovamento, l'idratazione e la proliferazione cellulare. Adatto nei prodotti per skin care.	Skincare Makeup ●
AcquaSeal® Coconut	Cocos Nucifera Fruit Extract, Tocopherol	Lipidi dell'olio di cocco selettivamente frazionati con un'elevata percentuale di trigliceridi a media catena. Migliora la TEWL e incrementa l'idratazione. Dona un'ottima sensorialità alle emulsioni.	Skincare Makeup Suncare ●

ABS Acai Sterols EFA	Euterpe Oleracea Sterols, Linolenic Acid, Linoleic Acid, Oleic Acid.	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.	Skincare Makeup ●
ABS Amaranthus Squalane	Squalane	Ha una frazione lipidica unica, costituita da un'alta percentuale di squalene. Lo squalano ottenuto fornisce ottime proprietà emollienti ed idratanti ed un'elevata stabilità all'ossidazione. Un'alternativa sostenibile allo squalano di origine animale o di oliva. Questo emolliente naturale dona morbidezza alla pelle con la sua texture leggera, non grassa e di facile assorbimento. Mimica lo squalano presente nei lipidi della nostra stessa barriera cutanea, aiutando a prevenire secchezza e irritazione.	Skincare Makeup Suncare ●
ABS Ginger Mint Extract Cooling PF	Aqua, Zingiber Officinale Root extract, Mentha Piperita Leaf Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	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.	Skincare ●
ABS Rice Lipids Plus	Oryza Sativa Lipids	Frazione lipidica del riso, naturalmente ricca di vitamina E, potente antiossidante. Questo sistema lipidico a bassa viscosità migliora la spalmabilità, lega i 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%.	Skincare Makeup Suncare ●
AC Biopolymer Chia PF	Aqua, Coconut Acid, Salvia Hispanica Seed Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Una proteina presente nella chia 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.	Skincare Makeup ●
AC CytoPure PF	Aqua, Cryptocodium Cohnii Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Polisaccaridi prodotti da microalga. Attiva il potere del Glutathione minimizzando lo stress ossidativo. Detossificante, anti-inquinamento, anti-età. Adatto alla formulazione di prodotti per il viso.	Skincare Makeup

AC DermaPeptide Warming PF	Lactobacillus/Capsicum Frutescens Fruit Ferment Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Attivo sensoriale derivato dalla fermentazione del peperoncino (Capsicum frutescens) con Lactobacillus. Questo combina i benefici anti-irritanti e lenitivi del probiotico Lactobacillus con le note proprietà del Capsicum, come un aumento della microcircolazione e una percettibile sensazione di calore.	Skincare
AC Foaming Rice PF	Aqua, Sodium Cocoyl Hydrolyzed Rice Protein, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	Prodotto di reazione della proteina di riso idrolizzata con acidi grassi di cocco fornisce un sistema tensioattivo secondario privo di solfati. Abbastanza delicato per l'uso in formulazioni per la cura della pelle e del cuoio capelluto sensibili, fornendo un'azione pulente e condizionante delicati e promuovendo anche la formazione di una schiuma ricca più stabile.	Haircare
AC Griffonia Lysate Advanced	Aqua, Griffonia Simplicifolia Seed Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	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%.	Skincare Makeup
AC Phytogel PF	Aqua, Hydrolyzed Fucus Vesiculosus Protein, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Derivato botanico che mima la gelatina animale utilizzando frazioni di alghe Fucus vesiculosus. Le pareti cellulari del Fucus vesiculosus sono ricche di subunità poliguluronate. La disposizione di queste unità consente proprietà simili alla gelatina e fornisce un'estetica polverosa ma morbida e flessibile sulla pelle.	Skincare Makeup Suncare
AC Polyjackharides	Aqua, Artocarpus Heterophyllus Fruit Extract, Lactobacillus ferment	Il jackfruit è ricco di nutrienti naturali, vitamine e carboidrati, ma si stima che il 70-80% del jackfruit sia costituito da parti di scarto non commestibili. Promuovendo attivamente un'economia circolare, Active Concepts trasforma questo potenziale rifiuto in un efficace attivo cosmetico. AC PolyJackharides, 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.	Skincare Haircare Makeup
AC Powdered Rose Quartz	Quartz	Il quarzo rosa è stato a lungo utilizzato in molte culture come elemento per impreziosire. Questa gemma preziosa è un simbolo di amore, fiducia e armonia utile per ammorbidire, condizionare e illuminare la pelle.	Skincare Makeup

AC Sapphire Powder	Sapphire Powder	Gli zaffiri sono stati a lungo venerati per le loro proprietà curative e per l'uso nella cromoterapia. Si dice che portino bilanciamento ed equilibrio.	Skincare Makeup
AC Vegetable Ceramides G	Aqua, Glycerin, Glycosphingolipids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Le ceramidi presenti all'interno delle membrane cellulari forniscono supporto strutturale e formano un costituente principale 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, idrata e condiziona.	Skincare Haircare Makeup
ACB Wakame Bioferment Advanced	Aqua, Undaria Pinnatifida Cell Culture Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Ottenuto dallo stress delle 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.	Skincare Makeup
ACB Yerba Santa Glycoprotein PF	Aqua, Lactobacillus/ Eriodictyon Californicum Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root ferment Filtrate	Ottenuto tramite fermentazione di foglie di Yerba Santa con Lactobacillus Lactis in condizioni speciali. In queste foglie dure e resinose la pianta conserva l'acqua. L'isolamento delle sue biomolecole complesse naturali, come le glicoproteine, può favorire l'idratazione della pelle e del cuoio capelluto tramite il legame idrogeno.	Skincare Haircare Makeup ●
Mycofuse Protect	Aqua, Lentinus Edodes Mycelium Extract, Lactobacillus Ferment	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 fondersi alla ciocca di capelli e sigillare la cuticola, migliorando forza ed elasticità	Haircare Makeup ●
Phyto-Biotics Acai®	Aqua, Euterpe Oleracea Fruit Extract, Lactobacillus Ferment.	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 dalla propagazione delle cellule staminali di acai, è responsabile di una potente attività antiossidante e aiutare a prolungare la fotostabilità della vitamina C. Standardizzato per 4,0 - 5,0% di contenuto di acido ferulico.	Skincare Makeup

<p>Phyto-Biotics Saffron</p>	<p>Aqua, Crocus Sativus Meristem Cell Extract, Lactobacillus Ferment</p>	<p>Lo zafferano, spezia antica e sacra, derivata dal fiore del <i>Crocus sativus</i>, è ricco di fitocomposti quali zeaxantina, licopene, riboflavina, crocina e acido gallico. Prodotto dalla proliferazione delle cellule staminali dello zafferano, è caratterizzato da una potente attività antiossidante.</p>	<p>Skincare Makeup</p>
<p>Phytofuse Rejuvenate®</p>	<p>Aqua, Salvia Hispanica Seed extract, Lactobacillus Ferment.</p>	<p>È dimostrato che gli esopolisaccaridi isolati estratti dai semi di Chía aiutano la proliferazione cellulare, la guarigione delle ferite e l'antiinfiammazione. Questi elementi, che sono parte dell'impalcatura chimica dei carboidrati, promuovono la riparazione e il ringiovanimento della pelle.</p>	<p>Skincare Makeup</p>
<p>Phytofuse Renew®</p>	<p>Aqua, Selaginella Lepidophylla Extract, Lactobacillus Ferment</p>	<p>Questo complesso naturale di carboidrati complessi di derivazione dalla "Rosa del deserto", fornisce benefici emollienti e forma un film lubrificante, legandosi all'acqua e attivando i fibroblasti, per ripristinare le proteine extracellulari. Antiossidante, idratante, emolliente. Protegge la pelle dall'inquinamento. Migliora la sensorialità, la morbidezza e lucentezza dei capelli.</p>	<p>Skincare Haircare Makeup ●</p>
<p>ProRevive BB Complex</p>	<p>Lactobacillus/Salix Alba Bark Ferment Filtrate</p>	<p>Un attivo "all-inclusive" progettato per migliorare la salute generale della pelle. Derivato dalla fermentazione del salice bianco con <i>Lactobacillus bulgaricus</i>, questo complesso diversificato fornisce idratazione alla pelle, protezione antiossidante e antimicrobica e un miglioramento della funzione cellulare tramite incremento della sintesi del collagene.</p>	<p>Skincare Makeup</p>
<p>Revital-Eyes</p>	<p>Aqua, Lactobacillus Ferment Lysate, Camellia Sinensis Leaf Extract, Punica Granatum Extract, Lactobacillus Ferment, Caffeine</p>	<p>Un complesso unico derivato dal probiotico <i>Lactobacillus bulgaricus</i>, tè verde, melograno e caffeina che aiuta a ridurre i segni dell'invecchiamento intorno alla zona sensibile degli occhi. La comparsa di linee sottili, borse e occhiaie è ridotta al minimo.</p>	<p>Skincare Makeup ●</p>

SISTEMI A RILASCIO CONTROLLATO

AC Cinnamon Liposome	Aqua, Cinnamomum Cassia Bark Extract, Phospholipids, Lactobacillus Ferment.	Un incapsulamento di estratto di corteccia di Cinnamomum cassia. È stato dimostrato che i fitocomposti naturali presenti nella cannella inibiscono l'attività della tirosinasi chelando il rame e prevenendo la produzione di melanina. Schiarisce e uniforma il tono della pelle fornendo allo stesso tempo una protezione antiossidante.	Skincare Suncare	●
AC Hemp Oil Liposome PF	Aqua, Phospholipids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate, Cannabis Sativa Flower/Leaf/Stem Extract	Sfrutta i potenti benefici antinfiammatori associati all'olio di canapa e al CBD mentre utilizza la tecnologia di incapsulamento per migliorare 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.	Skincare Makeup	●
AC HYA Liposome PF	Aqua, Phospholipids, Hyaluronic Acid, leuconostoc/Radish Root Ferment filtrate	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 MW. Questo sistema a rilascio prolungato attivato dall'umidità idrata e rimpolpa la pelle in profondità.	Skincare Makeup	●
AC Melatonin Liposome SF	Aqua, Phospholipids, Melatonin, Lactobacillus Ferment	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 ricaricare la luminosità della pelle e rafforzare la capacità della pelle di riparare, rinnovare e rivitalizzare.	Skincare Makeup	●

AC MVS Lips	Glycine Soja Seed Extract, Glycyrrhiza Glabra Leaf Extract, Phospholipids.	Prodotto a basso MW 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.	Makeup Skincare
--------------------	--	---	--------------------

AC Turmeric Liposome PF	Aqua, Curcuma Longa Root extract, Phospholipids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	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.	Skincare Makeup
--------------------------------	---	---	--------------------

ENZIMI

AC Moisturzyme Protect	Aqua, Citrus Sinensis Fruit Extract, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Un complesso enzimatico di origine vegetale. SOD e perossidasi, provenienti da arancia rossa e aloe, funzionano in un processo in due fasi. SOD converte l'anione superossido in perossido di idrogeno, quindi la perossidasi converte il perossido di idrogeno in acqua. Questo sistema fornisce protezione antiossidante e idratazione.	Skincare Makeup
-------------------------------	---	---	--------------------

AC Sebum Control Enzyme PF	Butylene glycol, Aqua, Spiraea Ulmaria Extract, Lactobacillus Ferment	L' Olmaria è ricco di gallotannini ed ellagitannini. Questi astringenti naturali sono in grado di ridurre l'attività delle ghiandole sebacee inibendo la 5-reduttasi. Aiuta a prevenire i problemi della pelle limitando e regolando la produzione di sebo in una base di glicole butilenico di origine naturale.	Skincare Makeup
-----------------------------------	---	---	--------------------

ACB Cranberry Enzyme PF	Aqua, Vaccinium Macrocarpon Fruit Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Un esfoliante delicato derivato dalle frazioni proteolitiche del mirtillo rosso. Gli enzimi digeriscono le proteine che si sono accumulate sulla superficie della pelle che servono a rilasciare i batteri intrappolati, che possono causare problemi alla pelle congestionata. Migliora il rinnovamento cellulare attraverso l'esfoliazione per una migliore consistenza e luminosità della pelle.	Skincare Makeup
ACB Modified Papaya Enzyme PF	Aqua, Lactobacillus/Papaya Fruit Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Dalla fermentazione della Papaia con Lactobacillus lactis. Attraverso tecniche di filtrazione selettiva vengono poi isolate le frazioni proteolitiche vegetali. Migliora il rinnovamento cellulare tramite una delicata esfoliazione enzimatica, rimuovendo i batteri intrappolati, mentre lavora per levigare e uniformare la grana della pelle per una carnagione più luminosa.	Skincare
ACB Modified Pomegranate Enzyme PF	Aqua, Lactobacillus/Punica Granatum Fruit Ferment Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Una 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.	Skincare
ACB Modified Pumpkin Enzyme PF	Aqua, Lactobacillus/Pumpkin Fruit Ferment Filtrate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.	Dalla fermentazione della zucca con Lactobacillus lactis. Attraverso tecniche di filtrazione selettiva vengono poi isolate le frazioni proteolitiche vegetali. Migliora il rinnovamento cellulare tramite una delicata esfoliazione enzimatica, rimuovendo i batteri intrappolati e aiutando a purificare la pelle e il cuoio capelluto dall'accumulo di prodotto, dall'inquinamento e dallo sporco.	Skincare ●
ACB Ox-Red SOD	Superoxide Dismutase	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.	Skincare Makeup

ACB Pap-Ango Enzyme PF	Aqua, Carica Papaya Fruit Extract, Mangifera Indica Fruit Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Un efficace esfoliante derivato da papaya e mango. Gli enzimi, come la papaina della papaia, aiutano a digerire le proteine che si sono accumulate sulla superficie della pelle servendo a rilasciare i batteri intrappolati, che possono causare problemi alla pelle. Migliora il rinnovamento cellulare attraverso l'esfoliazione per una pelle liscia e uniforme.	Skincare
-------------------------------	--	--	----------

DERIVATI PROTEICI

AC Cashmere Protein PF	Aqua, Hydrolyzed Wool, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Idratante, condizionante per cute e capelli	Skincare Haircare Makeup
AC Keratin Hydrolisate 30 PF	Aqua, Hydrolyzed Keratin, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Condizionante e idratante per cute e capelli. Diminuisce l'irritazione dovuta all'uso di SLS. Disponibile la versione SD (polvere spray dry).	Skincare Haircare
AC Keratin Hydrolisate OS	Cocoyl Hydrolyzed Keratin	Idrolizzato olio-solubile. Emolliente, idratante, condizionante.	Skincare Haircare
AC Kerazyme® Protect	Aqua, Hydrolyzed Keratin, Bambusa Arundinacea Leaf Extract, Trametes Versicolor Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Protegge più a lungo la colorazione dei capelli tinti. Limita i danni causati dall'asciugatura con phon e dai trattamenti liscianti con piastre.	Skincare Haircare
AC Oat Hydrolysate PF	Aqua, Hydrolyzed Oats, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	L'avena è stata a lungo utilizzata per trattare la pelle sensibile o il cuoio capelluto irritato. Preparare la pelle, i capelli o il cuoio capelluto con proteine di avena idrolizzate può fornire benefici idratanti e condizionanti. Nelle applicazioni per la cura dei capelli, le proteine dell'avena promuovono anche la riduzione dell'effetto crespo e una migliore gestibilità.	Haircare
AC Pearl Hydrolisate PF	Aqua, Hydrolyzed Pearl, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Idratante, antietà.	Skincare Haircare

AC Phytocoll PF	Aqua, Yeast Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Imita la capacità filmogena del collagene di mammifero mentre fornisce idratazione alla pelle e ai capelli da una fonte vegana. Questa alternativa funzionale al collagene di origine animale è ottenuta dalla lisi delle cellule di lievito e quindi dall'isolamento di specifiche glicoproteine ricche di idrossiprolina.	Skincare Haircare Makeup
AC Phytolastin PF	Aqua, Yeast Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Un attivo derivato dal lievito che può funzionare come alternativa all'elastina di origine animale. L'elastina è una proteina presente nella pelle che aiuta i tessuti a ritrovare la loro forma originale dopo essere stati sottoposti a stiramento. Un filmogeno forte e idratante questo prodotto può aiutare a ridurre l'aspetto delle linee sottili.	Skincare Makeup
AC Plant Keratin PF	Aqua, Hydrolyzed Corn Protein, Hydrolyzed Wheat Protein, Hydrolyzed Soy Protein, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	Un complesso naturale di proteine idrolizzate derivate da mais, soia e frumento con un peso molecolare di circa 1,5 – 2 kDa. Quando combinate, queste proteine imitano la funzione della cheratina di origine animale. Migliora le proprietà idratanti e condizionanti dei cosmetici nelle applicazioni per la cura della pelle e dei capelli.	Skincare Haircare Makeup
AC Quaternized Lemon Shine PF	Aqua, Hydroxypropyltrimonium Lemon Protein, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	Ottimo agente condizionante, idratante e antistatico. Dona lucentezza ai capelli.	Haircare
AC Rice Amino Acids PF	Aqua, Rice Amino Acids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Un complesso di aminoacidi del riso derivato da proteine del riso di alta qualità per fornire benefici idratanti e condizionanti a capelli e alla pelle. La proteina del riso viene idrolizzata per un'attività più mirata, un maggiore potenziale di idratazione e una migliore dispersione sulla pelle e sui capelli.	Skincare Haircare Makeup
AC Silk Hydrolysate PF	Aqua, Hydrolyzed Silk, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Condizionante e idratante per cute e capelli.	Skincare Haircare Makeup
AC Spilt End Complex MSX	Aqua, Hydroxypropyltrimonium Hydrolyzed Rice Protein/ Siloxysilicate, Oryza Sativa Extract, Opulus Tremuloides Bark extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	Filmogeno, ripara le cuticole danneggiate, condizionante.	Haircare

AC Vegan Keratin OS	Prunus Armeniaca Kernel Oil, Lens Esculenta Seed Extract, Hydrolyzed Cicer Seed Extract, Chenopodium Quinoa Seed Extract	Un'alternativa alla cheratina idrolizzata vegana e sostenibile in una forma solubile in olio composta da proteine idrolizzate di ceci, lenticchie e quinoa. Alternativa botanica eco-consapevole che aumenta efficacemente l'idratazione dei capelli e leviga i capelli per ridurre l'effetto crespo	Haircare ●
AC Vegan Kerazyme Protect	Aqua, Hydrolyzed Corn Protein, Hydrolyzed Wheat Protein, Hydrolyzed Soy Protein, Bambusa Arudinacea Leaf extract, Trametes Versicolor Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Protegge più a lungo la colorazione dei capelli tinti. Limita i danni causati dall'asciugatura con phon e dai trattamenti liscianti con piastre, condizionante	Haircare
AC Vegan Rice Curl Complex PF	Aqua, Lactobacillus/Tomato Fruit Ferment Extract, Oryza Sativa Extract, Yeast Amino Acids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate, Acyl Coenzyme A Desaturase	Un complesso unico di aminoacidi del riso, stearoil CoA-desaturasi (SCD-1), biofermenti del pomodoro e aminoacidi del lievito che condizionano, idratano e proteggono i capelli ricci.	Haircare ●
AC Vegan Yogurt Hydrolysate SF	Aqua, Cocos Nucifera Fruit Extract, Lactobacillus Ferment	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 per idratare, ridurre gli arrossamenti e aiutare a calmare e lenire la pelle e il cuoio capelluto.	Skincare Haircare Makeup ●
AC Vegetable Collagen PF	Aqua, Collagen Amino Acids, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Un metodo competitivo e alternativo per i consumatori attenti ai diritti degli animali per avere gli stessi vantaggi del collagene solubile utilizzando materiali di origine vegetale. Migliorare l'idratazione per conferire una sensazione di pelle liscia che irradia giovinezza e bellezza	Skincare Makeup ●
AC Wheat Hydrolysate PF	Aqua, Hydrolyzed Wheat Protein, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Condizionante e idratante per cute e capelli.	Skincare Makeup
AC Yogurt Hydrolysate SF	Aqua, Hydrolyzed Yogurt Protein, Lactobacillus Ferment	Condizionante e idratante per cute e capelli.	Skincare Makeup

ACB Pisum Sativum Peptide	Aqua, Pisum Sativum Peptide, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate	L'idrolisi delle proteine dei piselli tramite fermentazione con <i>Lactobacillus bulgaricus</i> permette di ottenere un attivo multifunzionale per la cura dei capelli. Il filmogeno fornisce un'idratazione intensa mentre lavora per addensare e aumentare il volume. La comprovata protezione antiossidante e contro l'inquinamento fornisce uno scudo contro lo stress ambientale.	Skincare Makeup	
ACB Quinoa Protein	Aqua, Hydrolyzed Quinoa, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	L'alto contenuto proteico e la ricca fonte di aminoacidi essenziali presenti nella quinoa forniscono un'eccezionale alternativa alle proteine idrolizzate di origine animale. Favoriscono l'idratazione della pelle e dei capelli, filmano e condizionano senza irritazioni.	Skincare Makeup	
Procutigen® Bond	Aqua, Salvia Hispanica Seed extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	Lipoproteina "biomimetica" cationica. La sua struttura e composizione amino acidica permette di ancorarsi al capello con un efficace effetto protettivo da trattamenti aggressivi.	Haircare Makeup	●
Procutigen® Hold	Aqua, Phyllostachys Bambusoide Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	Lipoproteina "biomimetica" cationica. La sua struttura e composizione aminoacidica permettono di ancorarsi al capello non solo con un efficace effetto protettivo da trattamenti aggressivi, ma anche di ottenere ritenzione del ricciolo.	Haircare Makeup	●
Procutigen® Vegan Thermal Shield	Aqua, Saccharomyces Cerevisiae Extract, Leuconostoc/Radisch Root Ferment Filtrate.	Lipopeptide cationico bivalente derivato da proteine del lievito che mimano funzioni simili alla cheratina. Questo sistema si autoassembla in una neo-cuticola sul fusto del capello. La formazione di questa cuticola biomimetica offre protezione dallo styling ad alta temperatura. Indicato per capelli trattati termicamente.	Haircare	●
NOVITA'				
PhytoCycle Orange	Aqua, Hydrolyzed Keratin, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	Condizionante e idratante per cute e capelli. Diminuisce l'irritazione dovuta all'uso di SLS. Disponibile la versione SD (polvere spray dry).	Skincare Haircare	



NOME

INCI

ASPETTO

APPLICAZIONI



CONSERVANTI "NATURALI"

ProBiocin V

Lactobacillus
Ferment Lysate

Metodo di produzione ottimizzato per isolare i peptidi di batteriocina dal batterio probiotico *Lactobacillus acidophilus*. I peptidi di batteriocina prodotti sono anche in grado di fornire una protezione antimicrobica ad ampio spettro al fine di mantenere l'integrità della formulazione. ProBiocin V™ agisce come un sistema multifunzionale che aumenta la conservazione fornendo benefici lenitivi al cuoio capelluto. Percentuale d'uso: 2-4%.

Skincare
Haircare
Makeup



Leucidal® Liquid

Leuconostoc/
Radisch Root
Ferment Filtrate
and Aqua

Dalla fermentazione del Kimchii (*Raphanus sativus*) si ottengono peptidi (batteriocine) aventi un'ottima azione antimicrobica nei confronti di Gram +, Gram -, lieviti e muffe. Solubile in acqua. E' stabile ad un pH tra 3 e 8 e ad una T fino a 70°C. Percentuale di impiego: 2%-4%. Svolge, inoltre, una valida azione idratante.

Skincare
Haircare
Makeup



Leucidal® SF MAX

Lactobacillus
Ferment

Da un processo di fermentazione ottimizzato con *Lactobacillus*, si ottiene un prodotto con un'elevata concentrazione di batteriocine (5-10%) in grado di inibire la crescita microbica. Efficace contro Gram+, Gram-, lieviti e muffe. E' stabile ad pH tra 3 e 8 e ad una T fino a 70°C. Percentuale d'uso: 2-4%. Ottima azione idratante. SF: salicylate free.

Skincare
Haircare
Makeup



AMTicide ® Coconut	Lactobacillus and Cocos Nucifera Fruit Extract	Antimicrobico naturale ottenuto da biofermentazione con olio di cocco (frazione ricca in acido laurico). Ottima attività contro lieviti e muffe. Ideale è la combinazione con i Leucidal che permette di avere una completa e valida azione antibatterica ad ampio spettro. percentuale di utilizzo: 2-4%.	Skincare Haircare Makeup	●	●	●
Leucidal ® Liquid Complete	Leuconostoc/ Radisch Root Ferment Filtrate and Lactobacillus and Cocos Nucifera Fruit Extract and Aqua	Miscela antibatterica completa formata Leucidal Liquid e AMTicide Coconut (75:25). E' stabile ad pH tra 3 e 8 e ad una T fino a 70°C. Percentuale di impiego: 2-4 %. Ottima azione idratante.	Skincare Haircare Makeup	●	●	●
Leucidal ® SF complete	Lactobacillus Ferment and Lactobacillus and Cocos Nucifera Fruit Extract	Miscela antibatterica ad ampio spettro formata Leucidal Liquid SF e AMTicide Coconut (75:25). E' stabile ad pH tra 3 e 8 e ad una T fino a 70°C. Percentuale di impiego: 2-4 %. Ottima azione idratante.	Skincare Haircare Makeup	●	●	●
Leucidal® Liquid PT	Lactobacillus Ferment	Ottenuto dalla fermentazione del Lactobacillus Acidophilus con olio di ricino da economia sostenibile. Si ottengono undecilenati idrosolubili che incrementano l'attività antifungina. Destinato ad un utilizzo per polveri compatte. Percentuali d'uso: 2%.	Makeup	●	●	●
Arborcide ® OC	Leuconostoc Ferment Filtrate and Aqua	Dalla fermentazione di Leuconostoc Kimchii, batterio tradizionalmente usato per fare il Kimchi, in un brodo di cultura selezionato si ottiene un peptide con proprietà ad ampio spettro, antimicrobiche e condizionanti. Standardizzato per 18-22% di contenuto fenolico naturale. Antimicrobico, condizionante, idratante. Livello d'uso raccomandato: 2-4%	Skincare Haircare Makeup	●	●	

ALTRI SISTEMI CONSERVANTI

AMTicide® VAF	Saccharomyces Ferment Filtrate and Bacillus Ferment and Propanediol	AMTicide® VAF è sviluppato co-fermentando Bacillus Subtilis con Saccharomyces Boulardii in un mezzo di crescita definito per fornire un prodotto multifunzionale efficace. Questo prodotto può offrire benefici idratanti ed è in grado di prevenire la crescita di funghi nello spazio di testa dell'imballaggio.	Skincare Haircare Makeup	● ● ●
SynerCide Asian Fusion	Hexylene Glycol and Caprylyl Glycol and Wasabia Japonica Root Extract and Zingiber Officinale Root Extract and Allium Sativum Bulb Extract and Aqua	Miscela sinergica di Wasabi, Ginger ed aglio. Queste piante tipiche della tradizione asiatica sono dotate di un'elevata proprietà anti-invecchiamento e antibatterica. Percentuale d'uso: 1-2%.	Skincare Haircare Makeup	● ●
PhytoCide Aspen Bark Extract Powder	Populus Tremuloides Bark Extract	PhytoCide Aspen Bark Extract Powder è solubile in acqua e può quindi essere aggiunto a sistemi acquosi, così come alla fase acquosa delle emulsioni. Quando si utilizza PhytoCide Aspen Bark Extract Powder si consiglia di mantenere il pH della formulazione tra 3 e 9 e la temperatura non superiore a 60°C.	Skincare	● ● ●
PhytoCyde Black Currant Powder	Ribes Nigrum Fruit Extract	Estratto dai semi di sambuco. E' ricco di acido undecilenico e tannini. Esplica un'azione antibatterica, antifungina e anti-infiammatoria. E' stabile tra un pH 3 e 9. Percentuali d'uso: 0,2%-3%	Skincare Haircare Makeup	● ● ●
PhytoCyde Elderberry OS	Sambucus Nigra Fruit Extract.	Estratto in polvere di ribes nero. La presenza di antocianine e tannini permette di svolgere un'azione antinfiammatoria e antimicrobica. Può essere utilizzato in miscele con altri preservanti "naturali" o per ridurre la concentrazione dei conservanti tradizionali. E' stabile tra un pH 3 e 9. Percentuali d'uso: 1-3%.	Skincare Haircare Makeup	● ● ●



NATURAL ORGANIC PRODUCTS

Certified Organic Extracts

Offriamo una vasta linea di estratti acquosi e anidri designati dal suffisso “RS” o “SNO”. Gli estratti “RS” sono botanici biologici certificati che vengono estratti utilizzando acqua e una soluzione di riso. Questi estratti sono davvero unici perché contengono un sistema conservante senza alcool e conforme alle norme biologiche. La gamma di prodotti “SNO” utilizza l’olio di girasole come solvente per creare estratti anidri.

Glycerin-Based Extracts

Ogni estratto RS e SNO ha un’alternativa a base di glicerina.

Certified Organic Juice Powders

Una delle aree di crescente interesse tra i formulatori di cosmetici biologici è l’uso di succhi biologici certificati. Questi succhi sono il più vicino possibile all’utilizzo di un frutto intero in un’applicazione cosmetica. Durante la produzione, spremiamo semplicemente la frutta biologica certificata che otteniamo dai nostri coltivatori per il succo e la liofilizziamo. Ottenendo solo il prodotti biologici certificati più freschi per realizzare i nostri succhi liofilizzati siamo in grado di “bloccare” essenzialmente tutti i vantaggi che il frutto contiene quando viene raccolto per la prima volta.

Certified Organic Bioferments

La biofermentazione è uno dei metodi più antichi utilizzati per conservare il cibo. Resta inteso che questa antica tecnica aumenta la biodisponibilità rilasciando composti dalla matrice vegetale dove sono tipicamente legati. Questo ci permette di isolare i fito-attivi per massimizzare l’efficacia delle botaniche utilizzate nella cosmesi biologica certificata e applicazioni per la cura della persona.

Certified Organic Delivery Systems

Utilizzando fosfolipidi organici e le ultime tecnologie di incapsulamento, Arbor Organic Technologies ha sviluppato diversi nuovi sistemi a rilascio controllato.



NOME

INCI

ASPETTO

APPLICAZIONI



BURRI DI KARITE' SEMI-SOLIDI

Lipex Shea

Butyrospermum
Parkii Butter

Burro di Karitè raffinato e deodorizzato (Punto di fusione: 31-35°C) con elevato profilo di cristallizzazione una migliore stabilità delle formulazioni.

Skincare
Haircare
Makeup



Lipex Sheasoft TR

Butyrospermum
Parkii Butter

Prodotto interamente tracciabile ottenuto attraverso un programma di approvvigionamento responsabile. Burro di Karitè con un punto di fusione tra 49-53°C. Buona proprietà idratante. Ottima sensorialità.

Skincare
Makeup



BURRI SOLIDI

Lipex 102

Butyrospermum
Parkii Butter

Burro di Karite' raffinato e deodorizzato. Inodore ed incolore. Può essere inserito a bassa concentrazione in una vasta gamma di prodotti per skin-care e make-up. Punto di fusione: 32-34°C.

Skincare

Lipex 106

Shorea Stenop-
tera Seed Butter

Burro di Illipè (Noce del Borneo) raffinata e deodorizzata. Può essere inserito a bassa concentrazione in una vasta gamma di prodotti per skin-care e make-up. Punto di fusione: 34 -36°C .

Skincare

Lipex CocoaSoft

Theobroma Ca-
cao Seed Butter

Burro di Cacao con punto di fusione elevato, compreso tra 47-49°C. Applicato sulla pelle dona un ottimo "skin feel". Adatto a formulazioni di skin care, lip care e dermo cosmetici.

Skincare
Makeup



Lipex IllipeSoft

Shorea Stenop-
tera Seed Butter

Emolliente derivato dalle Noci del Borneo (Illipè). Non unto, azione idratante duratura. Punto di fusione 48-52°C. Ottima stabilità all'ossidazione (OSI 33-38 h; 120°C).

Skincare
Makeup



TENSIOATTIVI

Lipex 102 E-75 50% PEG-75 Shea Butter Glycerides

Burro di Karitè idrosolubile. Tensioattivo non ionico delicato. agisce come solubilizzante per gli ingredienti lipofili, migliora la viscosità e riduce l'irritazione nelle formulazioni per la cura dei capelli e del corpo da risciacquare.

Skincare
Haircare

Lipex 102 E-75 100% PEG-75 Shea Butter Glycerides

Burro di Karitè idrosolubile. Tensioattivo non ionico delicato. agisce come solubilizzante per gli ingredienti lipofili, migliora la viscosità e riduce l'irritazione nelle formulazioni per la cura dei capelli e del corpo da risciacquare.

Skincare
Haircare

AGENTI STRUTTURANTI

Akofine P Hydrogenated Vegetable Oil

Lipide vegetale con alto punto di fusione (59-61°C). Migliora la stabilità del prodotto finito alle alte temperature. Utilizzato in prodotti anidri quali lipstick e in matite in associazione con il Lipex BC (1:3).

Skincare
Makeup

Akofine R Hydrogenated Vegetable Oil

Lipide vegetale con alto punto di fusione (58-60°C) ed elevata stabilità al calore. Stabilizza le dispersioni a base di olio e aumenta la consistenza nelle formulazioni anidre e in emulsione. Adatto alle formulazioni per make-up.

Skincare
Makeup

Lipex BC Hydrogenated Vegetable Oil

Agente strutturante contenente trigliceridi vegetali per formulazioni in stick e matite cosmetiche. Studiato per controllare il blooming e fornire struttura. Crea trame compatte, lisce e uniformi che si sciolgono a temperatura corporea e rendono il prodotto morbido e cremoso. Adatto anche a prodotti per skin care.

Skincare
Makeup

Lipex SMP Hydrogenated Vegetable Oil

Emolliente solido estremamente versatile e stabile all'ossidazione. Testurizzante per la formulazione di matite cosmetiche, stick e pastelli.

Skincare
Makeup

EMULSIONANTI

Akoline GC	Hydrogenated Vegetable Glycerides Citrate	Miscela di estere dell'acido citrico e monogliceridi a base di grasso vegetale idrogenato. I principali acidi grassi sono C16 e C18. Si presenta in fiocchi color fiocchi d'avorio con un debole odore caratteristico. Emulsionante ionico, principalmente per emulsioni o/w.	Skincare Makeup	●	●
Akoline LC	Glyceryl Stearate Citrate	Emulsionante anionico per emulsioni O/A ad azione dermofila. Può essere utilizzato nella formulazione di prodotti che richiedono processi di produzione a freddo.	Skincare Makeup	●	●
Akoline MCM	Caprylic/capric Glycerides	Mono/digliceride a catena media con elevata capacità di solubilizzazione. Adatto per formulare microemulsioni.	Skincare Makeup	●	●
Akoline PG 7	Polyglyceryl-3 Stearate	Emulsionante non ionico, principalmente per emulsioni o/w. Estere del poliglicerolo composto da acidi grassi vegetali raffinati commestibili in cui la frazione di poliglicerolo è principalmente di-, tri- e tetraglicerolo. I principali acidi grassi sono C16 e C18. Si presenta in forma di piccole perle.	Skincare Makeup	●	●
Akoline PGPR	Polyglyceryl-3 Polyricinoleate	Emulsionante non-ionico per emulsioni A/O adatto alla formulazione di emulsioni a cristalli liquidi. Utilizzato come disperdente di pigmenti.	Skincare Makeup	●	●
Akoline SL	Sodium Stearoyl Lactylate	Emulsionante anionico ad elevata polarità per emulsioni O/A. Stabilizza i cristalli liquidi. Migliora levigatezza e rassodamento cutaneo per la presenza di acido lattico.	Skincare	●	●

BIOATTIVI

Lipex Collect	Phytosteryl Canola Glycerides	Concentrato di esteri di fitosterolo altamente stabile a base di Canola (45%). Studi in vitro di avere proprietà antinfiammatorie e lenitive per la pelle. Adatto a formulazioni per la cura delle pelli sensibili o mature.	Skincare		
----------------------	-------------------------------	--	----------	--	--

Lipex PreAct	Canola Oil	Olio emolliente ricco in antiossidanti naturali, tocoferoli (1 mg/kg) e fitosteroli (5-7 mg/kg). Ottima azione antirritante e antiossidante. Parzialmente idrogenato, deodorizzato, ricavato dai semi della pianta Brassica napus o campestris. Liquido a temperatura ambiente e altamente resistente all'ossidazione.	Skincare Suncare Makeup	●	●
---------------------	------------	--	-------------------------------	---	---

Lipex SheaTris	Butyrospermum Parkii Butter Extract	Bio-attivo lipidico derivato dal Burro di Karitè. Contiene una elevata concentrazione di esteri triterpenici (50-65%). Ottime proprietà lenitive e antinfiammatorie. Incrementa la formazione dei fibroblasti e inibisce le proteasi.	Skincare		
-----------------------	-------------------------------------	---	----------	--	--

ESTERI EMOLLIENTI

Lipex SheaSolve	Shea Butter Ethyl Esters	Estere polare leggero, non untuoso. Emolliente ideale per tutti i tipi di emulsione. Ottimo agente disperdente e bagnante dei pigmenti. Valida alternativa al dimeticone.	Skincare Suncare Haircare	●	●
------------------------	--------------------------	---	---------------------------------	---	---

Lipex Shea W	Shea Butter Cetyl Esters	Cera solida dal Burro di Karitè con skin feel asciutto e setoso. Uso ideale nel make-up nelle formulazioni di skincare anidre. Punto di fusione 43-47°C. Fattore di consistenza.	Skincare Haircare		●
---------------------	--------------------------	--	----------------------	--	---

Lipex Shea WM	Shea Butter Oleyl Esters	Migliora il profilo sensoriale delle formulazioni anidre e delle emulsioni. Punto di fusione 20-22°C.	Skincare Makeup		●
----------------------	--------------------------	---	--------------------	--	---

OLEOGEL TEXTURIZZANTI

Akogel	Hydrogenated Vegetable Oil	Lipide semi-solido. Valida alternativa alla vaselina filante. Punto di fusione: 39°C. Elevata stabilità all'ossidazione (OSI 100h-110°C).	Skincare Suncare Makeup	●	●
---------------	----------------------------	---	-------------------------------	---	---

Akogel Plus	Hydrogenated Vegetable Oil	Miscela di oli e grassi vegetali raffinati, idrogenati e deodorizzati per uso alimentare, accuratamente selezionati per ottenere un prodotto stabile all'ossidazione e di consistenza semisolida. Ottima alternativa ai petrolati. Punto di fusione: 47°C.	Skincare Suncare Makeup	●	●
--------------------	----------------------------	--	-------------------------------	---	---

Akosoft 36	Hydrogenated Coco-Glycerides	Emolliente semi-solido con un'ottima sensorialità. Valida alternativa ai petrolati. Oleogel con proprietà idratanti per skin care hair care. Ottima alternativa ai petrolati. Punto di fusione: 33-35°C.	Skincare Haircare Makeup	●
Lipex L'Sens	Soybean Glycerides (and) Butyrospermum Parkii Butter Unsaponifiables	Alternativa vegetale alla lanolina per quanto riguarda il tatto, la struttura, la brillantezza, la capacità di assorbimento dell'acqua. È semisolido a temperatura ambiente e ha un aspetto giallastro con un odore neutro. È un eccellente emolliente. Punto di fusione: 36°C.	Skincare Haircare Makeup	●

BURRI DI KARITE' LIQUIDI

Lipex 205	Butyrospermum Parkii Butter	Frazione liquida del burro di karité con un alto contenuto in triterpeni e acido linoleico. Conferisce elevata stabilità e idratazione ai prodotti. Adatto per la produzione di formulazioni a freddo.	Skincare Haircare Makeup	
Lipex Shea Liquid TR	Butyrospermum Parkii Butter	Prodotto interamente tracciabile ottenuto attraverso un programma di approvvigionamento responsabile. Ricco in insaponificabile e Acido linoleico. Adatto per processi di emulsione a freddo.	Skincare Haircare Makeup	

OLI VEGETALI CON ELEVATA STABILITA'

Akocare Coconut Oil	Cocos Nucifera Oil	Questo olio di cocco viene raffinato dall'olio di cocco grezzo e non viene modificato chimicamente durante le fasi di produzione. Si ottiene un olio che è un solido bianco a temperatura ambiente e un liquido limpido quando fuso (punto di fusione a 25°C). L'olio di cocco è una delle fonti naturali più ricche di acido grasso laurico al mondo. Contiene circa il 50% di acido laurico e il 20% di acido miristico, il che lo rende un ottimo ingrediente nutriente. L'olio di cocco Akocare proviene da una catena di approvvigionamento tracciabile.	Skincare Haircare Makeup	●
----------------------------	-----------------------	---	--------------------------------	---

Akosun	Helianthus Annuus Hybrid Oil	Olio vegetale raffinato, sbiancato, deodorato con un alto contenuto di acidi grassi monoinsaturi. Questo olio ad alto contenuto di acido oleico è ottenuto da varietà appositamente selezionate di semi di girasole, ed è stato prodotto utilizzando tecniche convenzionali di coltivazione delle piante. Ha quindi un'ottima stabilità all'ossidazione (OSI 20h, 110°C).	Skincare Haircare Makeup
Lipex 109 Stabilized	Gossypium Herbaceum Seed Oil	Olio di Cotone ricco in Omega-6, stabilizzato con un sistema antiossidante naturale. Emolliente con elevata percentuale di Acido Linoleico.	Skincare
Lipex 120	Canola Oil	Olio di Canola stabilizzato con un sistema antiossidante naturale. Ricco in Omega-3, Omega-6, Omega-9.	Skincare
Lipex 203	Mangifera Indica Seed Oil	Olio raffinato ottenuto dai semi del frutto del mango. Rende lo skin feel del prodotto finito soffice e ricco senza i problemi di cristallizzazione tipici dei burri esotici. Per tutti i tipi di formulazioni.	Skincare
Lipex Bassol C	Canola oil	Olio vegetale molto stabile ottenuto da coltivazioni rinnovabili di Canola. Ottima alternativa agli olii minerali. Adatto per lavorazioni a freddo. Elevata stabilità (OSI 40h-110°C).	Skincare Haircare Makeup
Lipex Omega 3/6	Olus Oil (and) Camelina Sativa Seed Oil	Olio vegetale stabile con un ottimo bilanciamento in Acidi Omega-3 e Omega-6 (1:3). Liquido limpido a temperatura ambiente. Lipex Omega 3/6™ è una miscela di oli vegetali raffinati, decolorati e deodorizzati, accuratamente selezionati per ottenere una quantità ottimale di acidi grassi polinsaturi rispetto alla stabilità ossidativa. Contiene acidi linoleico e linolenico in proporzione ideale per l'applicazione topica e alti livelli di tocoferoli naturali.	Skincare
Lipex SheaClear	Butyrospermum Parkii Oil	Olio di Karité con proprietà idratanti e condizionanti. Ideale per la formulazione di olii trasparenti. Adatto per produzione di emulsioni a freddo.	Skincare Haircare



NOME

INCI

PROPRIETA' COSMETICHE

APPLICAZIONI % D'USO



ALLANTOINA E DERIVATI

Allantoina

Allantoin

Agente cheratolico e idratante con un'ottima azione antirritante. Stimola la proliferazione cellulare. L'allantoina ha una blanda azione cheratolitica e cheratoplastica che aiuta la naturale desquamazione dello strato corneo e favorisce la morbidezza della pelle. Ne risulta un pronunciato effetto idratante.

Skincare
Suncare
Makeup

0,1 - 0,5

Allantoina EP/USP

Allantoin (EP, USP, JPC name)

Agente cheratolico e idratante con un'ottima azione antirritante. Stimola la proliferazione cellulare. L'allantoina ha una blanda azione cheratolitica e cheratoplastica che aiuta la naturale desquamazione dello strato corneo e favorisce la morbidezza della pelle. Ne risulta un pronunciato effetto idratante.

Skincare
Suncare
Makeup

0,1 - 0,5

Alcloxa

Alcloxa

Questo sale di Allantoina e Alluminio svolge una valida azione astringente, lenitiva e antirritante. Solubile in acqua. Può essere utilizzato in prodotti per l'igiene orale, deodoranti, dopo barba, anti-acne.

Skincare
Oralcare
Toiletris

0,1 - 2,0

Aldioxa

Aldioxa

Sale di Allantoina e Alluminio con proprietà lenitiva, astringente e antirritante. Può essere utilizzato in prodotti per l'igiene orale, in antitraspiranti, deodoranti, dopo barba, antiacne.

Skincare
Oralcare

0,2 - 2,0

Allantoin Calcium Pantothenate

Allantoin Calcium Pantothenate

Complesso di allantoina e Calcio Pantotenato con proprietà protettive, antirritanti ed umettanti. Su pelli danneggiate facilita il processo di ripitelizzazione.

Skinacre
Suncare

0,2 - 2,0

Alpantha	Allantoin Pantenol	Ingrediente funzionale con proprietà antinfiammatoria, lenitiva e idratante. Stimola l'epitelizzazione della mucosa orale e della cute danneggiata. Svolge una valida azione idratante sul capello con effetto duraturo, sostantivante e lucidante.	Skincare Suncare Oralcare Haircare Toiletries	1,0 - 5,0
Alglycera	Allantoin Glycyrrhetic Acid	Ingrediente funzionale con proprietà antinfiammatoria, cheratolitica e contro le macchie cutanee. Riduce l'irritazione dovuta ad un'eccessiva esposizione solare e agli agenti atmosferici. Particolarmente indicato l'utilizzo in creme per pelli sensibili e delicate, in prodotti solari e per l'igiene orale.	Skincare Suncare Makeup	0,1 - 0,3
Allantoin VC	Allantoin Ascorbate	Attivo con proprietà antiossidanti, antinvecchiamento, sbiancanti e antirritanti. Utile per proteggere la cute dai radicali liberi, dai danni causati dai raggi UV. Promuove il rinnovamento cellulare.	Skincare Suncare Haircare	0,2 - 1,0
Almeth	Allantoin Acetyl Methionine	Ingrediente funzionale contenente l'aminoacido metionina. Svolge un'azione antiseborroica, antiacne e antiforfora. Indicato in prodotti per la cura dei capelli, per la cute seborroica e acneica.	Skincare Haircare	0,2 - 1,0
CONSERVANTI SINGOLI				
Preservative A15	Imidazolidinyl Urea	Potente conservante cosmetico ad alta efficacia contro i batteri. È facile da lavorare e non provoca cambiamenti strutturali nei prodotti finiti, il tutto a livelli di utilizzo ridotti e bassi costi. Altamente efficace contro i batteri Gram- e Gram+. Alla percentuale di utilizzo ha una lieve attività contro lieviti e muffe.	Skincare Haircare Toiletries	0,2 - 0,4
Preservative A2	Diazolidinyl Urea	Molto efficace contro Gram+, Gram- e con azione anti fungina.	Skincare Haircare Toiletries Wetwipes	0,1 - 0,3
Kemidant	DMDM Hydantoin	Molto efficace contro Gram+, Gram-, attivo nei confronti di muffe. Stabile in un range di pH tra 3 e 9 e fino a una T di 80°C. Contenuto di formaldeide libera < 0,1%.	Skincare	0,1 - 0,3

Kemidant L	DMDM Hydantoin and Aqua	Molto efficace contro Gram+, Gram-, attivo nei confronti di muffe. Stabile in un range di pH tra 3 e 9 e fino a una T di 90°C. Percentuale di conservante attivo: 70%. Contenuto di formaldeide libera < 1,0%.	Skincare Haircare Toiletries Wetwipes	0,2 - 0,5
Kemidant 2000	DMDM Hydantoin and Aqua	Molto efficace contro Gram+, Gram-, attivo nei confronti di muffe. Percentuale di conservante attivo: 55%. Contenuto di formaldeide libera < 0,1%.	Skincare Haircare Toiletries Wetwipes	0,2 - 0,5

SISTEMI CONSERVANTI CON PARABENI

Kemaben 2	Diazolidinyl Urea and Methylparaben and Propylparaben and Propylene glycol	Conservante insuperabile con la massima efficacia contro batteri e funghi, facile da disprdere e non provoca cambiamenti nell'aspetto dei cosmetici. Il prodotto viene utilizzato in basse concentraziooni.	Skincare Haircare Toiletries Wetwipes	0,5 - 1,0
Kemaben ME	Phenoxyethanol and Methylparaben and Propylparaben	Sistema conservante contenente parabeni a catena corta in fenossietanolo. Fornisce una protezione completa contro batteri (Gram + e Gram -), lieviti e muffe. Può essere utlizzato sia in sistemi acquosi che anidri. Kemaben ME è un sistema sicuro ed efficace approvato a livello globale senza restrizioni in tutte le categorie di prodotti e aree di utilizzo. Stabile in un range di pH tra 3 e 9 e fino a una t di 80°C.	Skincare Haircare Makeup Wetwipes	0,3 - 1,2
Kemaben 4	Phenoxyethanol and Methylparaben and Butylparaben and Ethylparaben and Propylparaben	Sistema conservante per cosmetici in forma liquida ad ampio spettro contro batteri Gram+, Gram-, lieviti e muffe. Molto stabile al calore e con elevata affinità per i sistemi lipidici. È approvato in tutto il mondo e trova applicazioni nella maggior parte dei prodotti per la cura personale.	Skincare Haircare Makeup Wetwipes	0,2 - 1,0

SISTEMI CONSERVANTI CON ACIDI ORGANICI

Kem K	Phenoxyethanol and Potassium Sorbate and Aqua	Solubile in acqua, alcoli e glicoli. Stabile allo scolorimento e richiede una bassa temperatura di conservazione. Può tollerare temperature di lavoro fino a 80° C. A causa della presenza di acido organico, l'attività antimicrobica è maggiore a valori di pH acido, preferibilmente nell'intervallo di pH 3-6.	Skincare Makeup Suncare	0,5- 1,0
--------------	---	--	-------------------------------	----------

Kem NK	Phenoxyethanol and Sodium Benzoate and Potassium Sorbate and Aqua	Miscela conservante ottimizzata con una elevata efficacia contro Gram+, Gram-, lieviti e muffe. Basata sulla presenza di sali di acidi organici, la sua attività si esplica a pH inferiori a 5,5. Stabile fino a 80°C.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,2		
Kem PBD	Phenoxyethanol and Benzoic acid and Dehydroacetic Acid	Si tratta di una combinazione equilibrata e delicata per la pelle con attività antimicrobica ad ampio spettro, adatta per la protezione di cosmetici a risciacquo e con pH acido fino a 6.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,0		
Kemidant K	DMDM Hydantoin and Potassium Sorbate and Aqua	Combinazione acquosa con attività ad ampio spettro e un'elevata efficacia antimicrobica progettata per la conservazione di una vasta gamma di cosmetici nell'intervallo del pH acido (compreso tra 3 e 6).	Skincare Makeup Suncare	0,2 - 0,6		
SISTEMI CONSERVANTI PER COSMETICI BIO E NATURALI						
Kem BS	Potassium Sorbate and Sodium Benzoate and Aqua	Sistema antimicrobico ad ampio spettro basato su conservanti di grado alimentare. Efficace a pH acido (fino a 5,5). E' utilizzato in un'ampia varietà di prodotti cosmetici naturali e biologici. Approvato da Ecocert, Soil Association, BDIH, COSMOS, NaTrue. Stabile fino a 80°C.	Skincare Makeup Suncare Haircare	0,2 - 1,0	●	●
Kem DHA	Benzyl Alcohol and Dehydroacetic acid and Aqua	Miscela conservante bilanciata efficace contro Gram+, Gram-lieviti e muffe. L'attività antimicrobica ottimale, per la presenza di acidi organici, si ottiene a pH inferiori a 6,5. Approvato da COSMOS, Ecocert, Soil Association, ICEA/AIAB, BDIH.	Skincare Makeup Suncare Haircare	0,2 - 0,8	●	●
Kem E	Benzyl Alcohol and Potassium Sorbate and Sodium Benzoate and Aqua	Sistema conservante completo efficace nei confronti di Gram+, Gram-, lieviti e muffe in ambiente acido (< pH 5,5). E' utilizzato in un'ampia varietà di prodotti cosmetici naturali e biologici. Approvato da Ecocert, COSMOS, Soil Association, ICEA/AIAB, BDIH. Stabile fino a 80°C.	Skincare Makeup Suncare Haircare	0,5 - 1,2	●	●
Kem BB	Benzyl alcohol and Sodium Benzoate and Aqua	Kem BB consiste in una combinazione di Alcol Benzilico e di Benzoato di Sodio. Ha un effetto ad ampio spettro bilanciato contro batteri Gram-, Gram+, lieviti e muffe. Per la presenza del sale di acido organico benzoato di sodio, l'attività antimicrobica aumenta quando si abbassa il pH, con il miglior effetto a pH acido inferiore a 5,5. Approvato Ecocert, Soil Association, BDIH, ICEA, COSMOS, NaTrue.	Skincare Makeup Suncare Haircare	0,8 - 1,2	●	●

Kem NAT	Benzyl Alcohol and Glycerol caprylate and Glycerol Undecylenate	Innovativo sistema conservante con ampio spettro di azione su Gram +, Gram - lieviti e muffe. E' efficace contro Propionibacterium Acne. Ideale per cosmetici naturali. Conforme ai requisiti Ecocert, BDIH, Soil Association, ICEA, COSMOS Standard, Natrue, NPA. Stabile ad un pH tra 4-8 e fino a 80°C.	Skincare Makeup Suncare	1,0 - 2,0	●	●
Kem NAT Lite	Glycerol Caprylate and Propanediol and Benzoic acid and Sorbic acid	Kem Nat Lite è un conservante approvato COSMOS con un contenuto di ingredienti di origine naturale e rinnovabile pari all'80%, corrispondente a un indice di naturalità di 0,8 secondo ISO 161281. Ottenuto con ingredienti di derivazione naturale e naturali identici con diverse funzionalità chimiche (estere, acido, diolo), offre una protezione affidabile ad ampio spettro per un'ampia gamma di cosmetici con pH 4-6.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,0	●	
Kem NAT B	Benzyl alcohol and Glycerol caprylate and Benzoic acid and Propanediol	Kem Nat beta è una nuova miscela conservante. Limpido e quasi inodore. Conforme ai requisiti Ecocert, BDIH, Soil Association, ICEA / AIAB, COSMOS. Attivo a pH 4-6. Stabile fino a 80°C.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,0	●	●

SISTEMI CONSERVANTI CON BOOSTER

Kem CP	Phenoxyethanol and Chlorphenesin and Ethylhexylglycerin	Kem CP è una miscela conservante ad ampio spettro ben bilanciata con le proprietà antibatteriche del fenossietanolo più l'azione antifungina della clorofenesina. L'etileilglicerina migliora le prestazioni del fenossietanolo e della clorofenesina contribuendo a ridurre la quantità di conservante necessaria e garantendo una conservazione più sicura.	Skincare Makeup Suncare	0,8 - 1,2		
Kem Diol	Phenoxyethanol and Caprylyl Glycol	Miscela Phenoxyethanol e Caprylyl Glycol 55:45. Attività ad ampio spettro nella quale l'attività antimicrobica del Fenossietanolo è incrementata e sostenuta dal Caprylyl Glycol. Stabile tra un pH 3 e 8 e fino 80°C.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,5		
Kem Diol 10	Phenoxyethanol and Caprylyl Glycol	Miscela Phenoxyethanol e Caprylyl Glycol 90:10. Attività ad ampio spettro nella quale l'attività antimicrobica del Fenossietanolo è incrementata e sostenuta dal Caprylyl Glycol. Stabile tra un pH 3 e 8 e fino 80°C.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,5		

Kem Diol 35	Phenoxyethanol and Caprylyl Glycol	Miscela Phenoxyethanol e Caprylyl Glycol 65:35. Attività ad ampio spettro nella quale l'attività antimicrobica del Fenossietanolo è incrementata e sostenuta dal Caprilil Glicole. Stabile tra un pH 3 e 8 e fino 80°C.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,5
Kem EHG	Phenoxyethanol and Ethylexylglycerin	Attività ad ampio spettro nella quale l'attività antimicrobica del Fenossietanolo è incrementata dall'Etilesil Glicerina. Stabile tra un pH 3 e 12 e fino 80°C.	Skincare Makeup Suncare	0,5 - 1,0
Kem Wipe	Caprylyl Glycol and Glycerin and Benzoic acid	Sistema conservante completo efficace nei confronti di Gram+, Gram-, lieviti e muffe. Stabile ad un pH tra 3-6. Utilizzati in prodotti rinse-off e leave-on. Ideale per la conservazione di salviettine detergenti.	Skincare Makeup Suncare Wetwipes	0,5 - 1,0

ATTIVO MULTIFUNZIONALE

Stabil	Phenethyl Alcohol and Caprylyl Glycol.	Miscela ottimizzata di ingredienti funzionali con proprietà emollienti, bagnanti, con un gradevole nota di rosa. Valida alternativa ai classici sistemi preservanti. E' attivo nei confronti di Gram+, Gram-, lieviti e muffe. Stabile fino a 80°C.	Skincare Suncare Makeup	0,6 - 1,2
Stabil ZERO	Pentylene Glycol and Caprylyl Glycol and Ethylexylglycerin	Miscela con attività emolliente con un ampio spettro di azione antimicrobica. (Gram+, Gram-, lieviti e muffe.) Stabile ad un pH tra 3-9 e fino ad 80°C.	Skincare Suncare Makeup	1,0 - 2,0

LISCIANTE - STIRANTE

Glyoxylic Acid 50H	Glyoxylic acid and Aqua	Agente lisciante, stirante e condizionante. I gruppi carbossilico e aldeidico di tale prodotto reagiscono con i gruppi aminici della cheratina del capello formando legami stabili. Dosi di impiego: 15-20%. Adatto per prodotti stiranti, liscianti i capelli ricci, crespi ed etnici. Può essere utilizzato in shampoo, balsami e lozioni come rinforzante. Contenuto in Glossale max 0,05%.	Haircare	
---------------------------	-------------------------	--	----------	--



NOME	INCI	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
------	------	-----------------------	--------------

PULLULAN

DuoLux™ (Cosmetic Grade)	Pullulan	Polisaccaride prodotto per fermentazione (da <i>Aureobasidium pullulans</i>), caratterizzato da una viscosità in acqua inferiore rispetto alla maggior parte degli addensanti. Prestazioni uniche, quali lubrificazione, adesione, formazione di film e isolamento di sostanze nocive. DuoLux™ CM può essere utilizzato in cosmetici per la cura della pelle, dei capelli e per la pulizia del viso	Skincare Haircare Makeup Suncare
DuoLux™ FD (Food Grade)	Pullulan	Ha eccezionali caratteristiche di filmogeno, produce film resistenti che sono antistatici, impermeabili all'ossigeno e resistenti agli oli. A seguito della sua eccellente capacità filmogena, sicurezza d'uso e solubilità in acqua, può essere utilizzato come film di rivestimento in prodotti alimentari (capsule, compresse)	Skincare Haircare Makeup Suncare

CELLULOSE IDRODISPERSIBILI

Hecyone™ PF 5000	Hydroxyethyl cellulose	I prodotti della linea Hecyone si dissolvono con facilità in acqua fredda o calda e permettono di ottenere gel trasparenti con diversa viscosità. Hecyone PF 5000 permette di ottenere gel a bassa viscosità. Trova applicazione nei prodotti per oral care. (Range di viscosità: 4.500 - 5.500 mPa.s)	Skincare Haircare Makeup Suncare
Hecyone™ PF 15000	Hydroxyethyl cellulose	Modificatori reologici di alta qualità non ionici, a base biologica e biodegradabili idrosolubili. Permette di addensare, migliorare la stabilità dell'emulsione e migliorare l'esperienza sensoriale. Adatto a prodotti per la cura dei capelli e della pelle. Permette di creare lozioni a bassa viscosità. (Range di viscosità: 7.000 - 10.000 mPa.s)	Skincare Haircare Makeup Suncare

Hecyone™ PF 30000	Hydroxyethyl cellulose	Prodotto altamente versatile in grado di ottenere gel trasparenti a media viscosità adatti alla formulazione di prodotti per capelli, oral care, skin care e prodotti per la detergenza. (Range di viscosità: 17.000 - 22.000 mPa.s)	Skincare Haircare Makeup Suncare
Hecyone™ PF 100H	Hydroxyethyl cellulose	Disperso in acqua trova applicazione nei prodotti per capelli, per la pelle e per la detergenza. I gel che si ottengono dopo la sua dissoluzione sono caratterizzati da una elevata trasparenza e viscosità. (Range di viscosità: 3.400 - 5.000 mPa.s - soluzione all'1%)	Skincare Haircare Makeup Suncare

ACIDO HYALURONICO E DERIVATI

AquaJuve™ CE	Sodium Hyaluronate	Sodio ialuronato ad alto peso molecolare (1.200.000 - 2.000.000 Da) con un'eccezionale capacità di idratazione. Se ne consiglia l'uso in formule ad alta viscosità e con funzionalità anti-irritante (contorno occhi) e nelle creme solari.	Skincare Makeup
AquaJuve™ CC	Sodium Hyaluronate	AquaJuve™ CC è caratterizzato da un peso molecolare medio (1.000.000-1.350.000 Da) ed eccellente trasparenza. Se ne consiglia l'uso in creme idratanti, creme per il corpo, latti detergenti.	Skincare Makeup
AquaJuve™ CT	Sodium Hyaluronate	AquaJuve™ CT ha un peso molecolare relativamente basso (800.000-1.000.000 Da) e una buona solubilità in acqua. Consigliato in prodotti con funzione idratante per la pelle	Skincare Makeup
AquaJuve™ 3500	Sodium Hyaluronate	Sodio ialuronato a bassissimo peso molecolare (3.000-10.000 Da), viene assorbito con facilità dalla pelle. Per formulazioni con funzionalità idratante.	Skincare Makeup
NatiFlex™ Hyamate	Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate	Molecola innovativa. Acido ialuronico cationico con elevate proprietà condizionanti per i capelli ed idratanti per la pelle. Può essere utilizzato sia in sistemi cationici, che anionici che non ionici in percentuale che varia tra 0,05% - 0,20%.	Skincare Makeup
HyaRius™ B	Sodium Hyaluronate	Sodio ialuronato ad alto peso molecolare prodotto per fermentazione da <i>Streptococcus zooepidemicus</i> . Elevata capacità di legare l'acqua. Dosaggio raccomandato 0,05% - 0,5%.	Skincare Makeup



GRANULA

NOME

INCI

FUNZIONALITA' COSMETICA

APPLICAZIONI



FILTRI FISICI UV

GranLux CC - 50

Titanium Dioxide,
Dicaprylyl Carbonate,
Polyhydroxystearic acid,
Stearic acid, Aluminum
Hydroxide, Alumina, Silica

Predispersione per emulsioni solari O/A e A/O. Adatto alla formulazione di creme, lozioni e stick ad elevata protezione UVA/UVB.

Skincare
Suncare
Makeup

GranLux TEM-45

Titanium Dioxide, Caprylic/capric Triglycerides, Cetearyl alcohol, Cetearyl glucoside, Dimethicone, Alumina

Predispersione per emulsioni O/A ad elevata protezione idonei per la produzione di bio-cosmetici.

Skincare
Suncare
Makeup



GranLux TEM-45TZ

Titanium dioxide, Zinc oxide, Caprylic/capric triglyceride, Cetearyl alcohol, Cetearyl glucoside, Aluminium hydroxide, Stearic acid

È tipicamente utilizzato nelle emulsioni O/A per la formulazione di creme e lozioni ad elevata protezione UVB-UVA. Il prodotto deve essere aggiunto a caldo nella fase grassa. Contiene emulsionanti.

Skincare
Suncare
Makeup



GranLux TGL-50

Titanium Dioxide,
Caprylic/capric
Triglyceride, Aluminium
Hydroxide, Polyglyceryl-2
Dipolyhydroxystearate,
Stearic acid, Polyglyceryl-3
Diisostearate

Predispersioni per emulsioni A/O. permette di ottenere elevati fattori di protezione. Adatto alla formulazione di creme, lozioni e stick ad elevata protezione.

Skincare
Suncare
Makeup



FILTRI FISICI UV

GranLux TGL-60Z	Zinc Oxide, Caprylic/Capric Triglyceride, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate	Predispersioni per emulsioni A/O. permette di ottenere elevati fattori di protezione. Per una produzione dust-free, rapida e uniforme di creme, lozioni, stick o gel con protezione UV	Skincare Suncare Makeup	●	●
GranLux TG2-55T MBBT	Titanium dioxide, Methylene Bis Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol, Caprylic/capric triglycerides, Polyhydroxystearic acid, Alumina, Dimethicone	Predispersione per emulsioni solari ad elevata protezione UVA/UVB. Per una produzione dust-free, rapida e uniforme di creme, lozioni, stick o gel con protezione UV	Skincare Suncare Makeup		
GranLux CCA-50 NK	Titanium Dioxide, Cera Carnauba, Cera Alba, Aluminium Hydroxide, Stearic acid	Dispersione solida di filtri UV fisici per una protezione SPF elevata che permette di ottenere formulazioni protettive solari non sbiancanti e fotostabili. Particolarmente indicato per creme dense (A/O) e rossetti. Facile da usare e da disperdere.	Skincare Suncare Makeup		

BIO ATTIVI

Granlux AOX G3 - eco	Picea Abies Extract, Propanediol, Alcohol	Estratto dal legno di abeti norvegesi (Abete Rosso), ricco di polifenoli (Lignani), svolge una eccezionale attività antiossidante, antiradicalica e conservante. Molto utilizzato nelle emulsioni A/O, ha funzione anti-comedogena e ha un'azione di supporto contro forfora, seborrea ed acne.	Skincare Suncare Haircare Makeup	●	●
Granlux AOX G3	Picea Abies Extract, Propanediol	Estratto dal legno di abeti norvegesi (Abete Rosso), ricco di polifenoli (Lignani), svolge una eccezionale attività antiossidante, antiradicalica e conservante. Molto utilizzato nelle emulsioni A/O, ha funzione anti-comedogena e ha un'azione di supporto contro forfora, seborrea ed acne.	Skincare Suncare Haircare Makeup		
Granlux AOX G5	Picea Abies Extract, Pentylene Glycol	Estratto dal legno di abeti norvegesi (Abete Rosso), ricco di polifenoli (Lignani), svolge una eccezionale attività antiossidante, antiradicalica e conservante. Molto utilizzato nelle emulsioni A/O, ha funzione anti-comedogena e ha un'azione di supporto contro forfora, seborrea ed acne.	Skincare Suncare Haircare Makeup		



NOME	INCI	FUNZIONALITA' COSMETICA	APPLICAZIONI
POLIMERI CATIONICI			
Guarquat CP500KC	Hydroxypropyl guar hydroxypropyltrimonium chloride	Modificatore reologico / addensante, polimero condizionante. Polimero cationico condizionante a base di guar naturale. Guarquat CP500KC fornisce un'eccellente pettinabilità ai capelli sia bagnati che asciutti. Dona una sensazione di leggerezza ai capelli ed è adatto per formulazioni trasparenti, shampoo riparatori e prodotti per la cura del bambino.	Haircare
Polyquta 125KC Polyquta 400KC Polyquta 3000KC	Polyquaternium-10	Protettivo per capelli, Condizionante, Filmogeno e Addensante. Migliora l'aspetto e il benessere dei capelli danneggiati fisicamente o da trattamenti chimici, fornisce un forte effetto condizionante essendo incorporato dai capelli.	Haircare
Neoquta 400KC	Polyquaternium-10	Protettivo per capelli, condizionante, filmogeno ed addensante in granuli. Neoquta 400KC è un materiale funzionale cationico polimerizzato con idrossietilcellulosa. L'intervallo di viscosità è 300-500cPs in una soluzione acquosa al 2%. Il nuovo formato in granuli porta vantaggi nel processo produttivo.	Haircare
Polyquat 640KC	Polyquaternium-6	Antistatico, filmogeno, condizionante cutaneo e viscosizzante. Questo è un omopolimero cationico ad alta carica per l'uso nella cura dei capelli, nelle applicazioni per il bagno e la doccia. Rende i capelli morbidi e setosi e rende la pelle liscia e vellutata. Riduce l'elettrostaticità.	Haircare
Polyquat L420KC	Polyquaternium-4	Fissativo per capelli, agente condizionante e filmogeno. Bassa viscosità e alto contenuto di azoto. Polyquat L420KC è un polimero cellulosico cationico e dalle eccellenti prestazioni per prodotti per la cura della pelle e dei capelli. Ottimo agente di consistenza nelle mousse per capelli e nelle lozioni fissanti. Dona una buona pettinabilità, brillantezza, tenuta e proprietà antistatiche.	Haircare

TENSIOATTIVI CATIONICI

BTAC PF4060KC	Behentrimonium Chloride and Cetearyl alcohol	Tensioattivo cationico in Alcool cetearilico. La presenza di alcool Beenilico consente al prodotto di avere anche un ottimo potere lucidante e districante. Utilizzabile in prodotti per capelli con e senza risciacquo. Il prodotto è privo di alcool isopropilico (privo di IPA) e, quindi, non irritante. (Percentuale di attivo: 40%)	Haircare
BTAC P7580KC	Behentrimonium Chloride and Isopropyl alcohol	Tensioattivo cationico in Alcool Isopropilico (80:20). La presenza di alcool Beenilico consente al prodotto di avere anche un ottimo potere lucidante e districante. Utilizzabile in prodotti per capelli con e senza risciacquo. (Percentuale di attivo: 80%)	Haircare
BTMS 225KC	Behentrimonium Methosulfate and Cetearyl alcohol	Tensioattivo cationico. Alcool usato in conformità con il grado MB RSPO. Potere lubrificante superiore grazie alla presenza di una lunga catena alchilica C22. Il prodotto è altamente concentrato e facile da utilizzare nelle varie formulazioni. Solido, non pericoloso, non volatile e non infiammabile. Eccellente potere districante, aumenta la pettinabilità dei capelli umidi e asciutti. Sensazione di polvere sulla pelle. Eccezionalmente delicato, non irritante. Applicazioni: balsami per capelli senza risciacquo, districanti, tinture per capelli, rinforzanti, emulsioni siliconiche, prodotti da barba, antitraspiranti, deodoranti in stick, spray per capelli, essenza per capelli. (Percentuale di attivo: 20%)	Haircare Skincare
BTMS 7550KC	Behentrimonium Methosulfate and Cetyl alcohol and Butylene glycol	Tensioattivo cationico. Utilizzabile in balsamo per capelli senza risciacquo, districante, rilassanti per capelli, tinture per capelli, piastre, emulsioni siliconiche, prodotti da barba, spray per capelli, essenza per capelli. (Percentuale di attivo: 49%)	Haircare Skincare
STAC 80KC	Steartrimonium Chloride and Propylene glycol	Tensioattivo cationico in Glicole propilenico. Agente condizionante e districante. Ha proprietà antistatica.	Haircare
STAC 808KC	Steartrimonium Chloride and Isopropyl alcohol	Tensioattivo cationico in Alcool Isopropilico (80:20). E' molto efficace, per la sua proprietà anti-statica, come condizionante e districante. Vegan compliant	Haircare

IDRATANTI MULTIFUNZIONALI

Methyl Gluceth E-20KC

Methyl Gluceth E-20

Possiede un'azione fortemente idratante grazie alla sua capacità di trattenere e legare molecole di acqua. Previene l'effetto "cracking" dei saponi. Riduce la sensazione di appiccicosità dei gel e forma un film plastico. Viene utilizzato in creme e latti per pelli secche, creme solari, saponi, balsami dopo barba, gel per il corpo e per capelli.

Skincare
Haircare
Makeup

Hydroquat 510KC

Polyquaternium-51 and
Phenoxyethanol and
Disodium EDTA and Aqua

Barriera cutanea biomimetica, idratante e potenziatore sensoriale. HydroquatTM 510KC, che contiene una fosforilcolina con struttura simile a quella della membrana cellulare dei corneociti, è un ingrediente cosmetico innovativo che migliora la qualità dei cosmetici migliorando la funzione di barriera della pelle, l'idratazione, l'effetto sensoriale e l'adesione della pelle. Prodotto liquido trasparente incolore che contiene il 5% di Polyquaternium-51 come ingrediente chiave attivo. Disponibile anche versioni senza EDTA e senza fenossietanolo. Adatto a lozioni e creme, balsami per la pelle, shampoo trasparenti e perlescenti, shampoo antiforfora, balsami per capelli, gel da bagno e detergenti, creme solari, prodotti per la cura del bambino.

Skincare
Haircare

Hydroquat PM50BPKC

Polyphosphorylcholine
Glycol Acrylate and
Butylene Glycol and
Phenoxyethanol and
Aqua

Barriera cutanea biomimetica, idratante e potenziatore sensoriale. Caratterizzato da una struttura fosforilcolinica che imita la membrana cellulare dei corneociti, è un ingrediente cosmetico innovativo che migliora la qualità dei cosmetici migliorando la funzione di barriera della pelle, l'idratazione, l'effetto sensoriale e l'adesione alla pelle. Prodotto liquido trasparente incolore che contiene il 5% di polifosforilcolina glicole acrilato come ingrediente chiave attivo. Disponibile anche nella versione senza Phenoxyethanol e Butylene glycol. Trova applicazione in lozioni e creme, balsami per la pelle, shampoo trasparenti e perlescenti, shampoo antiforfora, balsami per capelli, gel da bagno e detergenti, creme solari, prodotti per la cura del bambino.

Skincare
Haircare

Phosphomer CelloPC40CNKC

Hydroxyethylcellulose and
Polyphosphorylcholine
Glycol Acrylate

Iidratante e potenziatore sensoriale naturale e delicato sulla pelle. Azione emolliente ed idratante in un'ampia gamma di prodotti per la cura della pelle. Combina idrossietilcellulosa come ingredienti naturali e polifosforilcolina glicole acrilato come ingredienti delicati sulla pelle. L'azione idratante naturale e la natura idrofila adatta alla pelle cooperano per formare un film idratante ed emolliente sulla pelle, migliorare la funzione barriera della pelle e renderla liscia e morbida. Adatto a varie formulazioni per la cura della pelle e dei capelli, forma film trasparenti, lucidi e resistenti, e soluzioni acquose trasparenti.

Skincare
Haircare

MODIFICATORI REOLOGICI

Methyl Gluceth DOE120KC	Peg-120 Methyl Glucose Dioleate	Viscosizzante non ionico di origine naturale per prodotti per la cura dei capelli e della pelle. Ampia compatibilità con vari sistemi di tensioattivi. Ha un'azione irritante molto bassa, molto delicato, migliora l'effetto sensoriale e idratante del prodotto finito.	Skincare Haircare
Methyl Gluceth DOE120KC RSPO MB	Peg-120 Methyl Glucose Dioleate	Viscosizzante non ionico di origine naturale per prodotti per la cura dei capelli e della pelle. Ampia compatibilità con vari sistemi di tensioattivi. Ha un'azione irritante molto bassa, molto delicato, migliora l'effetto sensoriale e idratante del prodotto finito.	Skincare Haircare
Glyco 171KC	PEG-18 Glyceryl Oleate/ Cocoate	Addensante per sistema contenenti tensioattivi in elevate percentuali. Glyco 171KC è un agente addensante liquido, efficace per shampoo e preparati per il bagno (shampoo, gel doccia, saponi liquidi in gel).	Skincare Haircare
Multicare AM50KCS	Polyacrylamide and C13-14 Isoparaffin and Laureth-7	Polimero addensante ed emulsionante liquido nei cosmetici prodotto mediante polimerizzazione. Non è solo un agente addensante, ma anche un eccellente stabilizzante in grado di fornire benefici sensoriali. E' stabile agli elettroliti e in ambienti fortemente acidi e basici.	Skincare Haircare
ACEcare F30KC	Acrylates Copolymer	Modificatore reologico per prodotti in sospensione e stabilizzante. Liquido lattiginoso che contiene il 30% di polimero attivo per addensare, sospendere e stabilizzare i prodotti per il personal care e a base di tensioattivi e saponi. Trova applicazione nei prodotti per la cura della persona: shampoo trasparenti e perlescenti, shampoo antiforfora, gel da bagno e detergenti, scrub viso e corpo a basso pH, sistemi detergenti a base di sapone, esfolianti per la pelle. Nei prodotti per l'industria: prodotti per la cura dell'auto, detergenti per superfici dure, detersivi liquidi leggeri, detersivi liquidi per bucato, liquidi per lavaggio a mano dei piatti, prodotti per la pulizia della casa.	Skincare Haircare Toiletries
Multicare DA40KC	Polyquaternium-73 and Dicaprylyl Ether and Polyglyceryl-10 Dilaurate	Polimero addensante, emulsionante e stabilizzante. Adatto ad emulsioni W/O prodotte a freddo. È composto da un polimero unico a base di polyquaternium-73, un tensioattivo naturale e sostenibile privo di EO e olio. Trova applicazione nelle formulazioni per la cura dei capelli, fornendo corpo e condizionamento: shampoo, balsami, lozioni per capelli, gel, lozioni struccanti.	Haircare
Multicare MP40KC	Sodium Polyacryloyldimethyl Taurate and Dicaprylyl Ether and Polyglyceryl-10 Dilaurate	Innovativo sistema emulsionante a freddo, con ottime capacità stabilizzanti e viscosizzanti, adatto per processi a freddo. Stabile ai sali e ad un ampio range di pH (3-12). Senza acrilamide e ossido di etilene. Può essere utilizzato in creme, fondo tinta, mascara, solari, prodotti per capelli, auto-abbronzanti con DHA.	Skincare Suncare Haircare Makeup

**Multicare
MP100KC**

Sodium
Polyacryloyldimethyl
Taurate and
Polyglyceryl-10 Dilaurate

Polimero addensante, emulsionante e stabilizzante brevettato per sistemi A/O in polvere. Si tratta di un polimero a base di sodio acrilil dimetil taurato e da un tensioattivo naturale e sostenibile privo di EO. Trova applicazione in diversi tipi di prodotti per pelle e per i capelli (anche per bambini) e in prodotti solari.

Skincare
Suncare
Haircare

**Multicare
ST45KC**

Sodium Acrylate/
Sodium Acryloyldimethyl
Taurate Copolymer and
Isohexadecane and
Polysorbate 80

Polimero liquido e multifunzionale con proprietà addensante, emulsionante e stabilizzante, privo di acrilammide e solventi ed effluente dal punto di vista energetico. Pre-neutralizzato mediante polimerizzazione. Offre un perfetto equilibrio tra morbidezza e leggerezza per tutti i tipi di applicazione: fondotinta, gel colorati, prodotti solari e doposole, mascara, lozioni detergenti, prodotti per neonati, prodotti per la cura della pelle, prodotti con principio attivo sensibile al calore o dipendente dal pH, prodotti sbiancanti per la pelle, prodotti autoabbronzanti, agenti sbiancanti, coloranti per capelli.

Skincare
Suncare
Makeup

**Phosphomer
CEM510CNKC**

Acrylic Acid/
Phosphorylcholine Glycol
Acrylate Crosspolymer

Esaltatore della funzione barriera cutanea, idratante e addensante. Phosphomer® è il nome commerciale registrato per le nuovissime materie prime cosmetiche di KCI basate sulla tecnologia biomimetica. Phosphomer® CEM510CNKC è una miscela di carbomer e polifosforilcolina glicole acrilato che ha molte caratteristiche uniche grazie alla struttura a rete molecolare e alla natura biomimetica. È un eccellente modificatore reologico e un efficace potenziatore della funzione barriera della pelle. Utilizzato per creme, lozioni, gel per capelli e pelle, bagnoschiuma, essenze, shampoo, bagnischiuma.

Skincare
Suncare
Haircare
Toiletries

**Phosphomer
ST610KC**

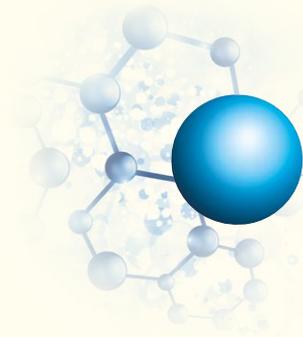
Polyacrylate
Crosspolymer-14

Supporto alla funzione barriera cutanea, idratante e addensante. Phosphomer® ST610CNKC è un agente sospendente e stabilizzante efficace per l'uso in shampoo funzionali (antiforfora, condizionante). È anche un ottimo addensante e leggero chelante per sistemi contenenti elettroliti. Ha molte caratteristiche uniche dovute alla loro struttura a rete molecolare e alla natura biomimetica. È un eccellente modificatore reologico e un efficace potenziatore della funzione barriera della pelle. Utilizzato in creme, lozioni, gel per capelli e pelle, bagnoschiuma, essenze, shampoo, bagnischiuma.

Skincare
Haircare
Toiletries

Business activity of company and subsidiaries

Data and prognosis of activity



Science, technology, care.

Huwell
chemicals

Per la formulazione di un prodotto di successo sono necessarie funzionalità specifiche. Huwell Chemicals garantisce un'ampia scelta di Specialità Cosmetiche per una vasta gamma di prodotti.

H C è sempre pronta a suggerire nuovi ingredienti e materie prime anche per la formulazioni più innovative e i clienti più esigenti.

Per ottenere un prodotto di successo è essenziale avere a disposizione quanto di meglio offerto dal mercato.

Secondo la sua filosofia Huwell Chemicals ha selezionato materie prime di qualità per ogni tipo di formulazioni, anche quelle più avanzate.





NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
TENSIOATTIVI				
Alchilamido Betaina	Cocamidopropyl Betaine	Liquido, 30%	Tensioattivo anfotero delicato impiegato generalmente in associazione con tensioattivi anionici di cui è in grado di ridurre l'aggressività. Utilizzato negli shampoo, bagnoschiuma, detergenti intimi, saponi liquidi. Adatto nei prodotti specifici per pelli delicate.	Haircare Toiletries
Dietanolamide di Cocco	Cocamide DEA	Pasta	Tensioattivo non ionico. Agente schiumogeno e fattore di consistenza in prodotti per la detergenza.	Haircare Toiletries
Elquat 33	Cetrimonium Chloride	Liquido, 25%	Tensioattivo cationico con proprietà emulsionanti e condizionanti. Viene utilizzato in balsami, creme per capelli, lozioni e shampoo.	Haircare Toiletries
Lanacel OE	PEG-75 Lanolin	Liquido viscoso	Tensioattivo non ionico utilizzato come surgrassante e condizionante in shampoo, bagnischiuma e prodotti per capelli. Ha proprietà emulsionanti ed emollienti.	Haircare Toiletries
Sodio Lauriletere Solfato	Sodium Laureth Sulfate	Liquido, 28%	Tensioattivo anionico con ottime proprietà schiumogene. Trova uso in shampoo, bagnischiuma, saponi liquidi, dentifrici.	Haircare Toiletries
Sodio Lauril Solfato	Sodium Lauryl Sulfate	Polvere cristallina, 90%	Tensioattivo anionico con ottima capacità schiumogena e detergente. Utilizzato nella formulazione di shampoo, bagnischiuma, dentifrici, saponi liquidi.	Haircare Toiletries



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
BASI EMULSIONANTE PRONTE				
Emulsol AE-3	Cetearyl Alcohol, Ceteareth-25, Ceteareth-3	Scaglie	Base autoemulsionante per tinture per capelli in crema	Haircare
Emulsol C	PEG-2 Oleamine, Cocamide DEA, Oleic Acid, Propylene Glycol	Liquido denso	Base per tinture per capelli in gel	Haircare
EMULSIONANTI				
Emulsol HT-25 RSPO	Ceteareth-25	Scaglie	Emulsionante O/A per tutti i tipi di emulsione. Stabile in condizioni alcaline e acide. HLB: 16.5	Skincare Suncare Makeup
Emulsol 3	Ceteareth-3	Solido	Emulsionante O/A per tutti i tipi di emulsione. Stabile in condizioni alcaline e acide. HLB: 5.3	Skincare Suncare Makeup
Emulsol L 23	Laureth-23	Solido	Emulsionante O/A per tutti i tipi di emulsione. Stabile in condizioni alcaline e acide. HLB: 16.9	Skincare Suncare Makeup
Gliceril monostearato	Glyceryl Stearate	Polvere	Emulsionante non ionico. Stabilizzante e fattore di consistenza nelle emulsioni O/A. Ha spiccate proprietà emollienti.	Skincare Suncare Makeup



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
ESTERI DEL POLIGLICEROLO				
Emulsol PG6KA	Shea Butter Polyglyceryl-6 Esters	Solido	Skincare Suncare Haircare Makeup	Skincare Suncare Haircare Makeup
Emulsol PG4CC	Polyglyceryl-4 Caprylate/ Caprate	Liquido viscoso	Tensioattivo biocompatibile particolarmente adatto alla formulazione di emulsioni per viso e corpo. Può essere utilizzato anche come solubilizzante nei profumi.	Skincare Suncare Makeup
Emulsol PG4I	Polyglycerol-4 Isostearate	Liquido	Emulsionante verde PEG free W/O, adatto per processi di produzione a freddo. Può essere utilizzato a livelli relativamente bassi (2,5-6%) e da solo in emulsioni W/O. Può essere utilizzato come co-emulsionante (1-2%) in emulsioni O/W (HLB: 8.6). È ideale per l'uso in creme viso e corpo, sieri e burri, cosmetici colorati, detergenti delicati e prodotti per la cura del bambino.	Skincare Suncare Makeup
Emulsol PG3DI	Polyglyceryl-3 Diisostearate	Liquido	È un emulsionante verde PEG free W/O, adatto per processi di produzione a freddo. Certificato Mass Balance e approvato Cosmos. Può essere utilizzato a livelli relativamente bassi (2,5-6%) in emulsioni A/O e può essere utilizzato come co-emulsionante (1-2%) in emulsioni O/A (HLB: 5). È ideale per l'uso in creme viso e corpo, sieri e burri, cosmetici colorati, detergenti delicati e prodotti per la cura del bambino.	Skincare Suncare Makeup
Emulsol PG-10L	Polyglyceryl-10 Laurate	Liquido viscoso	Tensioattivo non ionico secondario, PEG-free, delicato sulla pelle e con buona sensorialità. Indicato come solubilizzante naturale per aromi, oli essenziali e profumi in proporzione 1:10 o 1:20. efficace come detergente delicato in prodotti per il viso o per baby care. percentuali d'uso: 1-5%.	Skincare Makeup



NOME
COMMERCIALE

INCI

ASPETTO

PROPRIETA' COSMETICHE

APPLICAZIONI

SOSTANZE CHERATOPLASTICHE E CHERATOLITICHE

**Acido
Tioglicolico**

Thioglycolic Acid

Liquido, 80%

Molecola riducente usata nei prodotti per la permanente che agisce sulla distribuzione dei legami disolfuro lungo le catene cheratiniche.

Haircare

**Ammonio
Tioglicolato**

Ammonium
Thioglycolate

Liquido, 59%

La sua azione riducente nei confronti della cistina lo rende adatto nei prodotti per permanenti e stiratura dei capelli.

Haircare

**Calcio
Tioglicolato**

Calcium Thioglycolate

Polvere

Cheratolitico, viene utilizzato in creme e prodotti depilatori.

Haircare

Cisteamina HCl

Cysteamine HCl

Cristalli

Sostanza riducente per permanenti delicate

Haircare



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
CERE e LIPIDI				
Stearina vegetale	Stearic Acid	Polvere cerosa	Agente di consistenza con proprietà nutrienti, emollienti e protettive. Trova uso nella formulazione di creme, stick, prodotti per la rasatura e candele.	Skincare Makeup
Alcool Cetilico	Cetyl Alcohol	Solido, scaglie	Agente di consistenza con proprietà condizionanti ed emollienti. Ha proprietà emulsionanti nei sistemi O/A. Addensante.	Skincare Makeup
Alcool Cetilstearyl	Cetearyl Alcohol	Solido, scaglie	Miscela 30:70 di alcool cetilico e alcool stearyl. Addensante nei prodotti cosmetici di cui migliora la scorrevolezza e la stendibilità sulla pelle. Emolliente, stabilizzante e regolatore di viscosità nelle emulsioni O/A.	Skincare Makeup
Alcool Stearyl	Stearyl Alcohol	Solido, scaglie	Conferisce viscosità al prodotto senza appesantirlo e ne migliora la scorrevolezza e la stendibilità sulla pelle. Stabilizzante e regolatore di viscosità nelle emulsioni O/A.	Skincare Makeup
Cera d'Api Bianca Gocce Sintetica	Ozokerite, Hydrogenated Vegetable Oil, Stearyl Stearate, Stearic acid	Solido, gocce	Cera sintetica. Può essere utilizzata in rossetti, creme, stick e cere depilatorie.	Skincare Makeup

Lanolina Anidra	Lanolin	Solido pastoso	Nei prodotti emollienti per la cute, come levigante nei prodotti per la cura delle mani e dei piedi, nei prodotti cosmetici per i capelli, nei prodotti per il Make-up. L'uso della lanolina permette alla cute di rimanere morbida e sempre idratata.	Skincare
Pharma-Oil 5,5 USP	Paraffinum Liquidum	Liquido	Olio emolliente ad alta viscosità. Esalta flessuosità, elasticità e lucentezza dei capelli. nei prodotti per la pelle ha azione idratante, riducendone la desquamazione e la disidratazione.	Skincare
Pharma-Oil 1,9 Leggero	Paraffinum Liquidum	Liquido	Olio emolliente a bassa viscosità. Esalta flessuosità, elasticità e lucentezza dei capelli. nei prodotti per la pelle ha azione idratante, riducendone la desquamazione e la disidratazione.	Skincare
Paraffina p.f. 52-54°C	Paraffin	Solido ceroso	Utilizzato per le caratteristiche di fluidità e di scorrevolezza, per l'elevata capacità lubrificante, le proprietà idrofobiche e protettive della cute. Utilizzata in creme, brillantine solide, stick.	Skincare Makeup
Paraffina p.f. 56-58°C	Paraffin	Solido ceroso	Utilizzato per le caratteristiche di fluidità e di scorrevolezza, per l'elevata capacità lubrificante, le proprietà idrofobiche e protettive della cute. Utilizzata in creme, brillantine solide, stick.	Skincare Makeup
Vaselina Bianca Filante USP	Petrolatum	Solido pastoso	Sulla pelle, la vaselina crea una sorta di pellicola protettiva in grado di diminuire la TWL.	Skincare



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
OLI VEGETALI				
Olio di Albicocca Raffinato	Prunus Armeniaca Kernel Oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Arancio Winterizzato Raffinato	Citrus Aurantium Dulcis Seed Oil	liquido	Agente aromatizzante, agente mascherante, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Argan Raffinato	Argania Spinosa Kernel Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Avocado Raffinato	Persea Gratissima Oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Babassu Raffinato	Orbignya Oleifera Seed Oil	liquido	Emolliente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Borragine Raffinato	Borago Officinalis Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Camelia Raffinato	Camellia Oleifera Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle, solvente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Canapa raffinato	Cannabis Sativa Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Ciliegia Raffinato	Prunus Avium Seed Oil	liquido	Emolliente, stabilizzante delle emulsioni, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Cocco Raffinato Ph. Eu.	Cocos Nucifera Oil	liquido	Emolliente, condizionante per capelli e per la pelle, agente mascherante, solvente	Skincare Haircare Makeup

Olio di Cotone Raffinato	Gossypium Herbaceum Seed Oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Germe di Grano Raffinato	Triticum Vulgare Germ Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Jojoba Golden	Simmondsia Chinensis Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per pelle e capelli	Skincare Haircare Makeup
Olio di Jojoba Raffinato	Simmondsia Chinensis Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per pelle e capelli	Skincare Haircare Makeup
Olio di Lino Raffinato	Linum Usitatissimum Seed Oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Macadamia Raffinato	Macadamia Integrifolia Seed Oil	liquido	Emolliente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Mais Raffinato	Zea Mays Oil	liquido	Emolliente, emulsionante, condizionante per pelle e capelli, solvente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Mandorla dolci Raffinato	Prunus amygdalus dulcis oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Mandorla Raffinato Ph. Eur.	Prunus amygdalus dulcis oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Mango Frazionato, Raffinato	Mangifera Indica Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Nocciola Raffinato	Corylus Avellana Seed Oil	liquido	Emolliente	Skincare Haircare Makeup



Olio di Noce Raffinato	Juglans Regia Seed Oil	liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Oliva Raffinato	Olea Europaea Fruit Oil	liquido	Emolliente, solvente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Papavero Raffinato	Papaver Orientale Seed Oil	liquido	Emolliente, solvente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Passiflora Raffinato	Passiflora Edulis Seed Oil	liquido	Emolliente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Pesca Raffinato	Prunus Persica Kernel Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Ribes Raffinato	Ribes Nigrum Seed Oil	liquido	Emolliente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Riso Raffinato	Oryza Sativa Bran oil	liquido	Emolliente	Skincare Haircare Makeup
Olio di Sesamo Raffinato	Sesamum Indicum Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per pelle e capelli	Skincare Haircare Makeup
Olio di Soia Raffinato	Glycine Soja Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Vinacciolo Raffinato	Vitis Vinifera Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup
Olio di Zucca Raffinato	Cucurbita Pepo Seed Oil	liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Haircare Makeup



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
CONDIZIONANTI				
Polyquat 6	Polyquaternium-6	Liquido	Polimero cationico. Condizionante in lozioni, balsami, prodotti per permanenti e tinture per capelli. (Percentuale di attivo: 40%)	Haircare
Polyquat 7	Polyquaternium-7	Liquido	Polimero cationico compatibile con tensioattivi anionici in shampoo e bagnischiuma. (Percentuale di attivo: 8-9%)	Haircare
Polyquat 11	Polyquaternium-11	Liquido	Polimero cationico. Resina per acconciature in forma di mousse, aerosol, spray, gel e lozioni. Condizionante in shampoo e prodotti da risciacquo. (Percentuale di attivo: 20%)	Skincare Haircare
Polyquat 22	Polyquaternium-22	Liquido	Sensazione di pelle e capelli morbidi e setosi. Permette di formulare shampoo 2 in 1 dalla schiuma ricca e cremosa. Fornisce eccellente potere lubrificante e migliore pettinabilità. Ottima idratazione della pelle. Contribuisce alla lubrificazione che può aiutare a rendere i prodotti per la cura della pelle più facili da applicare.	Skincare Haircare
Pantesilk	Propylene Glycol, Cocoyl Hydrolyzed Silk Protein, Panthenol	Liquido	Condizionante per capelli utilizzato in lacche, balsami, lozioni e shampoo.	Skincare Haircare
Polyquat 39	Polyquaternium-39	Liquido	Polyquaternium-39 è un polimero anfotero, con alta densità di carica, umidità e stabile in un ampio intervallo di pH (1-14). Copolimero adatto a migliorare la pettinabilità e morbidezza dei capelli nei prodotti per la loro detergenza a caldo e a freddo.	Skincare Haircare



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
ESTERI DERMOFILI				
Eudermoil 12-15	C12-15 Alkyl Benzoate	Liquido	Antimicrobico, emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Suncare Makeup
Eudermoil CO	Cetearyl Ethylhexanoate	Liquido	Emolliente per la pelle e capelli	Skincare Makeup
Eudermoil DISM	Diisostearyl Malate	Liquido	Emolliente, condizionante per la pelle, surfattante	Skincare Makeup
Eudermoil DO	Decyl Oleate	Liquido	Emolliente, condizionante per capelli	Skincare Makeup
Eudermoil EC	Ethylhexyl Cocoate	Liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Makeup
Eudermoil ININ	Isononil Isononanoate	Liquido	Antistatico, emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Makeup
Eudermoil IPM (60:40)	Isopropyl Myristate Isopropyl Palmitate	Liquido	Emolliente	Skincare Makeup
Eudermoil MCT	Caprylic/Capric Trygliceride	Liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Makeup
Eudermoil MCT RSPO	Caprylic/Capric Trygliceride	Liquido	Condizionante per la pelle	Skincare Makeup



Eudermoil OP	Ethylhexyl Palmitate	Liquido	Emolliente	Skincare Makeup
---------------------	----------------------	---------	------------	--------------------

Eudermoil OP RSPO	Ethylhexyl Palmitate	Liquido	Emolliente	Skincare Makeup
------------------------------	----------------------	---------	------------	--------------------

Eudermoil OS	Ethylhexyl Stearate	Liquido	Emolliente	Skincare Makeup
---------------------	---------------------	---------	------------	--------------------

Eudermoil OS RSPO	Ethylhexyl Stearate	Liquido	Emolliente	Skincare Makeup
------------------------------	---------------------	---------	------------	--------------------

Eudermoil PTIS	Pentaerythrityl tetrastearate	Liquido	Emolliente, emulsionante, surfattante	Skincare Makeup
-----------------------	----------------------------------	---------	---------------------------------------	--------------------

Eudermoil CCST	Caprylic/capric/succinic Triglyceride	Liquido	Emolliente, emulsionante, condizionante della pelle	Skincare Makeup
-----------------------	--	---------	--	--------------------

Eudermoil IO	Isodecyl Oleate	Liquido	Emolliente, condizionante della pelle	Skincare Makeup
---------------------	-----------------	---------	---------------------------------------	--------------------

Eudermoil EL	Ethylhexyl Laurate	Liquido	Emolliente, condizionante per la pelle	Skincare Makeup
---------------------	--------------------	---------	--	--------------------



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
MODIFICATORI REOLOGICI E POLIMERI				
Acrylgel 10	Carbomer	Polvere	Additivo reologico dotato di proprietà addensante, emulsionante e sospendente. Eestremamente facile da disperdere: si bagna molto velocemente e consente di ottenere una dispersione omogenea.	Skincare Haircare Makeup
Acrylgel 20	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	Polvere	Modificatore reologico con proprietà viscosizzanti, gelificanti, sospendenti e stabilizzanti dell'emulsione.	Skincare Haircare Makeup
Acrylgel 21	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	Polvere	Polimero poliacrilato di elezione per la produzione di varie tipologie di gel ed emulsioni olio in acqua. Modificatore reologico con proprietà viscosizzanti, gelificanti, sospendenti e stabilizzanti dell'emulsione.	Skincare Haircare Makeup
Bentonite	Bentonite	Polvere	Viscosizzante, adsorbente, sospendente. Utilizzato nella formulazione di maschere facciali.	Skincare
Caolino	Kaolin	Polvere	Adsorbente utilizzato in fondo tinta e maschere per le sue proprietà opacizzanti.	Skincare Makeup

Carbomer 940 Advanced	Carbomer	Polvere	Viscosizzante per gel e stabilizzante per emulsioni. Polimero sintetico ad alto peso molecolare che permette di ottenere gel trasparenti e a differente viscosità in funzione del pH del sistema. Per sistemi alcolici > 75%	Skincare Haircare Makeup
Gomma Guar	Cyamopsis Tetragonoloba Gum	Polvere	Agente gelificante con proprietà idratanti. Trova largo impiego nella formulazione di creme ed emulsioni.	Skincare Haircare Makeup
Gomma Xanthano	Xanthan Gum	Polvere	Addensante di origine naturale che permette di ottenere gel perfettamente trasparenti e di aumentare la stabilità e la viscosità delle emulsioni.	Skincare Haircare Makeup
Poliguar	Hydroxypropyl Guar	Polvere fine	Ottimo viscosizzante e stabilizzante per formulazioni cosmetiche anche in presenza di alte percentuali di solventi polari.	Skincare Haircare Makeup
PVP	PVP	Polvere	Polimero idrosolubile filmogeno e fissativo. trova applicazione in particolare nei prodotti per capelli (gel, spume, lacche e mousse).	Skincare Haircare Makeup

NOME
COMMERCIALE

INCI

ASPETTO

PROPRIETA' COSMETICHE

APPLICAZIONI

UMETTANTI - IDRATANTI

**Glicerina
Vegetale USP**

Glycerin

Liquido denso

Idratante, umettante per creme e latti.

Skincare
Makeup

**Glicerina PH EUR
Palm Free**

Glycerin

Liquido
limpido

Idratante, umettante per creme e latti.

Skincare
Makeup

**Glicole
Propilenico USP**

Propylene Glycol

Liquido

Umettante, plastificante e cosolvente.

Skincare
Makeup

Sorbitolo

Sorbitol

Liquido denso

Umettante, idratante per creme, latti e gel.

Skincare
Makeup



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
PRESERVANTI, ANTIOSSIDANTI, BATTERICIDI				
Benzalconio Cloruro CG	Benzalconium Chloride	Liquido, 50%	Antimicrobico, antistatico e deodorante	Skincare
Climbazolo	Climbazole	Polvere	Antimicotico con proprietà antiforfora	Haircare
Ciclopirox Olamina	Ciclopirox Olamine	Polvere	Antimicotico con proprietà antiforfora	Haircare
Germacide	Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone	Liquido, 1.5%	Antimicrobico specifico contro Gram +, Gram -, lieviti e funghi.	Skincare Makeup
Paraossibenzoato di metile	Methylparaben	Polvere	Antimicrobico, fungicida	Skincare Makeup
Paraossibenzoato di metile sale sodico	Sodium Methylparaben	Polvere	Antimicrobico, fungicida. Solubile in acqua.	Skincare Makeup
Piroctone Olamina	Piroctone Olamine	Polvere	Antiforfora, Antifungino. Combatte la Malassezia Furfur, lievito maggiore responsabile della produzione di forfora. Aiuta a combattere i cattivi odori.	Haircare



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
VITAMINE				
Biotina	Biotin	Polvere cristallina	Ha una funzione di sostegno alla struttura cheratinica di pelle, unghie e capelli.	Skincare Haircare
b- Carotene	Beta Carotene	Liquido denso	Colorante naturale per le formulazioni cosmetiche.	Skincare Haircare Makeup
D-Pantenolo	Panthenol	Liquido denso	Provitamina B5. Condizionante per capelli. Aumenta l'idratazione dello strato corneo inducendo un'idratazione cutanea di lunga durata. Rinforza la barriera cutanea riducendo la TEWL. Idrata i capelli, rinforza i capelli danneggiati e le unghie. Migliora l'idratazione e mantiene la morbidezza e l'elasticità della pelle	Skincare Makeup
Niacinamide / Vitamina B3 / Vitamina PP	Niacinamide	Polvere cristallina	Protegge dai danni causati dai raggi UV e dall'inquinamento. Riduce la comparsa di linee e rughe e migliora l'elasticità della pelle.	Skincare
Vitamina A Acetato	Retinyl Acetate	Liquido oleoso /Polvere	Normalizzante cutaneo. Migliora l'elasticità e l'idratazione della pelle. Aiuta a contrastare numerose problematiche della pelle, tra cui i danni provocati da invecchiamento, esposizione solare e acne.	Skincare Makeup
Vitamina A Palmitato	Retinyl Palmitate	Liquido oleoso	Stabilizzato con Tocoferolo. Normalizzante cutaneo. Migliora l'elasticità e l'idratazione della pelle. Svolge un'azione antinvecchiamento. Aiuta a contrastare numerose problematiche della pelle, tra cui i danni provocati da invecchiamento, esposizione solare e acne.	Skincare Makeup

Vitamina B6	Pyridoxine Hydrochloride	Polvere	Stimola l'aspetto sano dei capelli e contribuisce all'efficacia dei prodotti antiforfora. Nei prodotti per la cura della pelle, la vitamina B6 sembra ridurre i livelli di sebo e limitare l'area delle macchie oleose.	Skincare Haircare
Vitamina C USP	Ascorbic Acid	Polvere	Antiossidante e schiarente cutaneo contribuisce all'inibizione della sintesi di tirosina. Interviene nella sintesi del collagene.	Skincare Makeup
Vitamina C Palmitato	Ascorbyl Palmitate	Polvere	Antiossidante e fotoprotettivo. Utile per proteggere le formulazioni cosmetiche dai processi ossidativi.	Skincare Makeup
Sodio Ascorbil Fosfato	Sodium Ascorbyl phosphate	Polvere	Vitamina C stabilizzata che permette un rilascio controllato del principio attivo per un'azione più efficace sulla pelle.	Skincare Makeup
Vitamina E	Tocopherol	Liquido denso	Antiossidante, combatte i radicali liberi. Protegge la pelle dall'invecchiamento precoce. Lenitiva su irritazioni e screpolature.	Skincare Makeup
Vitamina E Acetato	Tocopheryl Acetate	Liquido oleoso	Antiossidante, combatte i radicali liberi. Protegge la pelle dall'invecchiamento precoce. Lenitiva su irritazioni e screpolature.	Skincare Makeup



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
SEQUESTRANTI				
Acido Etidronico	Etidronic Acid	Soluzione al 60%	Sequestrante	Skincare
EDTA Bisodico CG	Disodium EDTA	Polvere	Agente chelante, Sequestrante	Skincare Haircare Makeup
EDTA Tetrasodico	Tetrasodium EDTA	Polvere	Agente chelante, Sequestrante	Skincare Haircare Makeup
EDTA	EDTA	Polvere	Sequestrante	Skincare Haircare Makeup
8-Idrossichinolina Solfato	Oxyquinoline Sulfate	Polvere	Agente chelante, Sequestrante. Ideale in sistemi contenenti acqua ossigenata	Haircare
Sequestrene PP	Pentasodium Pentetate	Liquido	Agente chelante, sequestrante specifico per il ferro. Utilizzabile in prodotti per la permanente.	Haircare
Sodio Stannato	Sodium Stannate	Polvere	Agente chelante, Sequestrante	Haircare
Tetrasodium Glutamate Diacetate	Tetrasodium Glutamate Diacetate	Liquido, 47%	Agente chelante, Sequestrante. Approvato nella formulazione di cosmetici naturali.	Skincare Haircare Makeup



NOME COMMERCIALE	INCI	ASPETTO	PROPRIETA' COSMETICHE	APPLICAZIONI
FILTRI SOLARI				
Filter B3	Benzophenone-3	Polvere gialla	Filtro UVB-UVA. Solubile in olio. Migliora la stabilità degli ingredienti o delle formulazioni e la durata di conservazione.	Suncare
Filter B4	Benzophenone-4	Polvere gialla	Filtro UVB-UVA. Solubile in olio. Migliora la stabilità degli ingredienti o delle formulazioni e la durata di conservazione.	Suncare

NOVITA'

Bava di Lumaca	Snail Secretion Filtrate, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Liquido trasparente inodore e da incolore a lievemente paglierino	Il mucopolisaccaride di lumaca, chiamato comunemente bava, è una secrezione prodotta da particolari ghiandole localizzate a livello del piede della lumaca. La bava è costituita da una sinergia di sostanze attive con effetti benefici sulla pelle. Tra queste l'allantoina, che promuove il turnover epidermico favorendo l'azione idratante, lenitiva e revitalizzante e l'acido glicolico che riduce le forze di coesione tra i corneociti promuovendo una leggera esfoliazione degli strati superficiali della pelle. Sono presenti anche Vitamine dalle potenti proprietà antiossidanti (in particolare vitamina C e vitamina E) che l'animale introduce grazie alla sua dieta vegetale.	Skincare Haircare Makeup
Gomma di Tara	Caesalpinia Spinosa Gum	Polvere fine bianca ed inodore	Caesalpinia Spinosa Gum (Tara Gum) è un ingrediente naturale (Idrocolloide) ottenuto con un processo meccanico al 100% dall'endosperma del seme di Tara, albero che cresce nelle Ande peruviane. È un bionutriente che migliora le condizioni della pelle e aiuta a controllare i livelli di umidità. Consiste in un gruppo eterogeneo di polisaccaridi isolati dall'endosperma del seme. È anche conosciuto come galattomannano.	Skincare Haircare Makeup Toiletries

Coloranti per capelli

Huwell Chemicals è un'azienda leader nel mercato dei coloranti per capelli e fornisce al cliente non solo le materie prime, ma anche un utile supporto tecnico per guidarli verso la realizzazione del prodotto desiderato.

Huwell Chemicals offre una ampia varietà di coloranti consentendo al tecnico formulatore di realizzare qualsiasi sistema colorante in una vasta gamma di tonalità.

Coloranti ad ossidazione



I colori permanenti per capelli rappresentano il segmento principale del mercato della colorazione dei capelli. Con questi prodotti è possibile schiarire o scurire, o coprire completamente i capelli bianchi e il risultato è resistente ai lavaggi frequenti.

Questi sistemi colorano i capelli con sfumature di lunga durata e aspetto naturale. Il colore è generato da un processo di ossidazione.

Durante questo processo, come agente ossidante (sviluppatore) viene utilizzato perossido di idrogeno 20, 30 o 40 volumi (6, 9 o 12%).

COLORANTI AD OSSIDAZIONE

NOME COMMERCIALE	INCI	CAS NUMBER
HUCOL 1N	1-Naphtol	90-15-3
HUCOL 15D	1,5-Naphthalenediol	83-56-7
HUCOL 24DP	2,4-Diaminophenoxyethanol HCL	66422-95-5
HUCOL 26D	2,6-Diaminopyridine	141-86-6
HUCOL 26DHT	2,6-Dihydroxyethylamino Toluene	443-210-1
HUCOL 2A3	2-Amino-3-Hydroxypyridine	16867-03-1
HUCOL 2A4H	2-Amino-4-Hydroxyethylaminoanisoile Sulfate	83763-48-8
HUCOL 2A6	2-Amino-6-Chloro-4-Nitrophenol	6358-09-4
HUCOL 2MR	2-Methylresorcinol	608-25-3
HUCOL 4A3N	4-Amino-3-Nitrophenol	610-81-1
HUCOL 4AD	N-Phenyl-p-Phenylendiamone Sulfate	4698-29-7
HUCOL 4AMC	4-Amino-m-Cresol	2835-99-6
HUCOL 4CLR	4-Chlororesorcinol	95-88-5
HUCOL 4NOP	4-Nitro-o-Phenylendiamine	99-56-9
HUCOL 6AMC	6-Amino-m-Cresol	2835-98-5
HUCOL MAF	m-Aminophenol	591-27-5
HUCOL NNB	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-Phenylendiamine Sulfate	54381-16-7
HUCOL PAF	p-Aminophenol	123-30-8
HUCOL PAOC	4-Amino-2-Hydroxytoluene	2835-95-2
HUCOL PAOC-C	5-Amino-6-Chloro-o-Cresol	84540-50-1
HUCOL PAOC-HE	2-Methyl-5-Hydroxyethylamino-Phenol	55302-96-0
HUCOL PM	p-Methylaminophenol Sulfate	55-55-0
HUCOL PMP	Phenyl Methyl Pyrazolone	89-25-8
HUCOL PPD-F	p-Phenylendiamine	106-50-3
HUCOL PTD	Toluene-2,5-Diamine Sulfate	615-50-9
HUCOL PZ	1-Hydroxyethyl-4,5-Diamino Pyrazole Sulfate	155601-30-2
HUCOL R	Resorcinol	108-46-3
HUCOL 34MDA	Hydroxyethyl-3,4-Methylenedioxyaniline HCL	94158-14-2
HUCOL 2MPPD	2-Methoxy-Methyl-p-Phenylendiamine	337906-36-2



Coloranti diretti

La colorazione semipermanente consente di colorare i capelli con un risultato che può durare dai 6 ai 12 lavaggi per tornare poi gradualmente al proprio colore naturale.

È ideale per coprire i primi capelli bianchi e per chi non vuole impegnarsi con la colorazione permanente.

Con la colorazione semipermanente non è richiesto l'uso di ammoniaca, di conseguenza nessuna modificazione alla loro struttura sarà causata durante l'uso.

COLORANTI DIRETTI

NOME COMMERCIALE	INCI	CAS NUMBER
ACID BLUE 7	Acid Blue 7	3486-30-4
ACID BLUE 62	Acid Blue 62	4368-56-3
ACID GREEN 25	Acid Green 25	4403-90-1
ACID RED 52	Acid Red 52	3520-42-1
ACID RED 92	Acid Red 92	18472-87-2
ACID VIOLET 43	Acid Violet 43	4430-18-6
ACID YELLOW 23	Acid Yellow 23	1934-21-0
BASIC YELLOW 29	Basic Yellow 29	36279-59-5
BASIC YELLOW 87	Basic Yellow 87	68259-00-7
BASIC YELLOW 87	Disperse Black 9	12222-69-4
Basic Yellow 87	Disperse Violet 1	128-95-0
68259-00-7	HC Blue No.2	33229-34-4
	HC Orange No.1	54381-08-7
HC RED 1	HC Red No.1	2784-89-6
HC RED 3	HC Red No.3	2871-01-4
HC YELLOW 2	HC Yellow No.2	4926-55-0
HC YELLOW 4	HC Yellow No.4	59820-43-8
HUCOL 3N	N,N'-Bis(2-hydroxyethyl)-2-Nitro-p-Phenylenediamine	84041-77-0
HUCOL 4EN	3-Nitro-p-Hydroxyethylamino-Phenol	65235-31-6
HUCOL 4PN	4-Hydroxypropylamino-3-Nitrophenol	92952-81-3
TETRABROMOPHENOL BLUE	Tetrabromophenol Blue	4430-25-5



Science, technology, care.

A graphic of a molecular structure with a large blue sphere and smaller grey spheres connected by lines, positioned to the left of the company name.

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