








RAHN	SKIN CARE / Cosmetics Actives differentiation chart				BIOCHIM
Trade name	INCI name	Dosi di utilizzo (%)	Applications	Test	Certificazioni
ANTI-WRINKLE/LIFTING					
Proteolea	Glycerin, Water, Fructan, Decyl Glucoside, Olea Europaea (Olive) Leaf Extract, Phenethyl Alcohol, Ziziphus Jujuba Seed Extract, Citric Acid, Ascorbic Acid	1.0 - 5.0	Attivo antiage per viso e corpo. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Attivazione dei proteosomi e miglioramento della resistenza allo stress (<i>in-vitro study</i>); Protezione dallo stress da luce blu (<i>in-vivo study</i>); Miglioramento dell'idratazione cutanea, rossori e rinnovamento cellulare e dell'area oculare di 6 anni in 4 settimane (<i>in-vivo study</i>). 	
Reforcyl	Glycerin, Water, Glutamine, Decyl Glucoside, Phenethyl Alcohol, Citric Acid, Cistus Incanus Flower/Leaf/Stem Extract, Gynostemma Pentaphyllum Leaf/Stem Extract	1.0 - 5.0	Attivo antiage che aiuta la rigenerazione della barriera cutanea di pelli mature. Compatibile con gel, sieri ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Attivazione di LXR nei cheratinociti primari (<i>in-vitro study</i>); Miglioramento dell'idratazione, della compattezza, dell'elasticità e smoothness cutaneo (<i>in-vivo study</i>); Miglioramento significativo delle rughe nell'area occhi (<i>in-vivo study</i>). 	
Myramaze	Propanediol, Water, Myrothamum Flabellifolia Leaf/Stem Extract, Ascorbic Acid, Citric Acid	1.0 - 4.0	Attivo antiage e rigenerante per pelli stressate, disidratate, danneggiate ed irritate. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Protezione delle membrane cellulari durante la disidratazione, dei lipidi cutanei dall'ossidazione e protezione dallo stress da luce blu (<i>in-vitro study</i>); idratazione della pelle secca, rafforzamento della barriera cutanea indebolita, miglioramento della struttura cutanea, diminuzione del rossore cutaneo (<i>in-vivo study</i>). 	
Radicare	Water, Melissa Officinalis Leaf Extract, Disodium Rutinyl Disulfate, Sodium Benzoate, Hordeum Distichon (Barley) Extract, Citric Acid	0.2 - 5.0	Attivo antiage e riparatore adatto per formulazioni solari e after sun.	<ul style="list-style-type: none"> Riduzione della formazione di un'ampia gamma di ROS e prevenzione del danno cellulare dovuto all'ossidazione con basse dosi (<i>in-vitro study</i>); Effettiva inibizione della formazione dei radicali liberi (<i>in-vitro study</i>). 	
Liftonin	Water, Glycerin, Panicum Miliaceum (Millet) Seed Extract, Citric Acid, Tannic Acid, Potassium Sorbate	1.0 - 3.0	Prodotto anti-ageing per la riduzione delle rughe e l'aumento della radiosità cutanea. Compatibile con gel ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Aumento della produzione di collagene e rinforzo della matrice di collagene (<i>in-vitro study</i>); Mantenimento della funzionalità dei fibroblasti (<i>in-vitro study</i>); Incremento del contenuto di silicone nelle unghie e del contenuto del silicone biodisponibile (<i>in-vivo study</i>); Ringiovanimento della microstruttura cutanea e aumento della radiosità cutanea (<i>in-vivo study</i>). 	
Liftonin - XPERT	Bulbine Frutescens Leaf Juice, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Citric Acid	1.0 - 3.0	Prodotto anti-ageing per la ridefinizione del contorno del viso e trattamenti liftanti. Usato per prodotti post tattoo, hand & nail care. Compatibile con gel ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Stimola la produzione di fibroblasti e attiva la produzione di collagene di alta qualità (<i>in-vitro study</i>); Azione di filler di collagene e liftante (<i>in-vivo study</i>); Risultati soddisfacenti a basse concentrazioni (<i>in-vivo study</i>); Ideale per il tattoo aftercare (<i>in-vivo study</i>). 	
Liftonin - XPRESS	Hydroxypropyl Methylcellulose, Pullulan, Porphyridium Cruentum Extract	2.0 - 5.0	Prodotto liftante istantaneo per viso e corpo. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Leviga vari tipologie di rughe nell'area occhi, fronte e collo (<i>in-vivo study</i>); Miglioramento dei micro rilievi nell'area occhi, mani e braccia (<i>in-vivo study</i>); Effetto titing immediato e duraturo (<i>in-vivo study</i>). 	
Slimexir	Water, Fructan, Cynara Scolymus (Artichoke) Leaf Extract, Decyl Glucoside, Phenethyl Alcohol, Citric Acid, Glucose, Caffeine, Xanthine	1.0 - 4.0	Prodotto ideale per il body care capace di ridefinire la silhouette e ri-modellare il corpo. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> Previene la formazione di nuovi adipociti e riduce lo stoccaggio di grasso (<i>in-vitro study</i>); Simula la decomposizione del grasso e riduce la dimensioni delle gocce lipidiche (<i>in-vitro study</i>); Riduce visibilmente gli agglomerati lipidici e migliora la compattezza della pelle (<i>in-vivo study</i>); Ringiovanisce l'area del contorno occhi (<i>in-vivo study</i>). 	