

| RAHN                        | SKIN CARE / Cosmetics Actives differentiation chart   |                      |   |   | BIOCHIM        |
|-----------------------------|---|----------------------|---|---|----------------|
| Trade name                  | INCI name   | Dosi di utilizzo (%) | Applications  | Test  | Certificazioni |
| <b>ANTI-WRINKLE/LIFTING</b> |   |                      |   |   |                |
| <b>Proteolea</b>            | Glycerin, Water, Fructan, Decyl Glucoside, Olea Europea (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"> <li>Attivazione dei proteosomi e miglioramento della resistenza allo stress (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Protezione dallo stress da luce blu (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Miglioramento dell'idratazione cutanea, rossori e rinnovamento cellulare e dell'area oculare di 6 anni in 4 settimane (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul>  |                |
| <b>Reforcyl</b>             | 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"> <li>Attivazione di LXR nei cheratinociti primari (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Miglioramento dell'idratazione, della compattezza, dell'elasticità e smoothness cutaneo (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Miglioramento significativo delle rughe nell'area occhi (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul>   |                |
| <b>Myramaze</b>             | 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"> <li>Protezione delle membrane cellulari durante la disidratazione, dei lipidi cutanei dall'ossidazione e protezione dallo stress da luce blu (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>idratazione della pelle secca, rafforzamento della barriera cutanea indebolita, miglioramento della struttura cutanea, diminuzione del rossore cutaneo (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul>   |                |
| <b>Radicare</b>             | 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"> <li>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>);</li> <li>Effettiva inibizione della formazione dei radicali liberi (<i>in-vitro study</i>).</li> </ul>  |                |
| <b>Liftonin</b>             | 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"> <li>Aumento della produzione di collagene e rinforzo della matrice di collagene (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Mantenimento della funzionalità dei fibroblasti (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Incremento del contenuto di silicone nelle unghie e del contenuto del silicone biodisponibile (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Ringiovanimento della microstruttura cutanea e aumento della radiosità cutanea (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul> |                |
| <b>Liftonin - XPERT</b>     | 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"> <li>Stimola la produzione di fibroblasti e attiva la produzione di collagene di alta qualità (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Azione di filler di collagene e liftante (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Risultati soddisfacenti a basse concentrazioni (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Ideale per il tattoo aftercare (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul>   |                |
| <b>Liftonin - XPRESS</b>    | 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"> <li>Leviga vari tipologie di rughe nell'area occhi, fronte e collo (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Miglioramento dei micro rilievi nell'area occhi, mani e braccia (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Effetto titing immediato e duraturo (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul>  |                |
| <b>Slimexir</b>             | 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"> <li>Previene la formazione di nuovi adipociti e riduce lo stoccaggio di grasso (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Simula la decomposizione del grasso e riduce la dimensioni delle gocce lipidiche (<i>in-vitro study</i>);</li> <li>Riduce visibilmente gli agglomerati lipidici e migliora la compattezza della pelle (<i>in-vivo study</i>);</li> <li>Ringiovanisce l'area del contorno occhi (<i>in-vivo study</i>).</li> </ul>                   |                |