

RAHN	SKIN CARE / Cosmetics Actives differentiation chart				BIOCHIM
Trade name	INCI name	Dosi di utilizzo (%)	Applications	Test	Certificazioni
BARRIER REPAIR/REGENERATION/NUTRITION					
Aquarich	Glycerin, Aqua, Avena Strigosa Seed Extract, Lecithin, Potassium Sorbate, Citric Acid	0.2 - 2.0	Attivo idratante per pelle e capelli. Compatibile con emulsioni O/A e A/O, gel, shampoo e condizionanti capelli.	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore idratazione di glicerina o acido ialuronico (<i>in-vivo study</i>); • Hair repair effect: miglioramento della struttura del capello, prevenzione delle doppie punte, miglioramento della lucentezza del capello (<i>ex-vivo, in-vivo study</i>); • Hair care per pelo animale (<i>ex-vivo study</i>). 	
Cellactive - HYDRO	Glycerin, Water, Pyrus Malus (Apple) Fruit Extract, Sodium Benzoate, Pectin, Potassium Sorbate, Chlorella Vulgaris/Lupinus Albus Protein Ferment, Citric Acid	0.5 - 4.0	Prodotto idrante per viso e corpo. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> • Idratazione effetto long-term 12 ore (<i>in-vivo study</i>); • Riduzione dell'effetto "pelle squamata" (<i>in-vivo study</i>); • Rinforzo del tessuto cutaneo (<i>in-vitro study</i>). 	
Cleomilk	Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil, Aqua, Glycerin, Sucrose Stearate, Glyceryl Caprylate, Nigella Sativa Seed Oil, Xanthan Gum, Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder, Citric Acid, Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, p-Anisic Acid	1.0 - 5.0	Gel doccia, gel e lozioni a risciacquo, saponi liquidi per viso e corpo; compatibile con emulsioni O/A ed emulsioni gel.	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce la rimozione dei lipidi cutanei durante l'azione di risciacquo e promuove la re-lipidizzazione post lavaggio (<i>in-vivo study</i>); • Accelera la rigenerazione della barriera cutanea (<i>in-vivo study</i>); • Protegge contro la disidratazione e riduce la TEWL (<i>in-vivo study</i>). 	
Hydractin	Glycerin, Water, Disodium Adenosine Triphosphate, Carica Papaya (Papaya) Fruit Extract, Phenoxethanol, Algin, Sodium Hydroxide	2.0 - 8.0	Prodotto idrante per viso e corpo. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento immediato nell'idratazione cutanea maggiore del 38% dopo 1 ora (<i>in-vivo study</i>); • Miglioramento a lungo termine nell'idratazione cutanea, maggiore del 14% dopo 28 giorni (<i>in-vivo study</i>). 	
Hydractin - LMF	Propanediol, Water, Polypodium Vulgare Rhizome Extract, Cetraria Islandica (Iceland Moos) Thallus Extract, Sphagnum Magellanicum Extract, Citric Acid	1.0 - 5.0	Prodotto idrante e anti-ageing per viso, corpo e piedi. Compatibile con gel, lozioni ed emulsioni O/A e A/O.	<ul style="list-style-type: none"> • Ripara e idrata la cute (<i>ex-vitro study</i>); • Ringiovanimento cutaneo dalle rughe di 20 anni in 4 settimane (<i>in-vivo study</i>); • Aumento dell'idratazione, compattezza e levigosità nei piedi (<i>in-vivo study</i>); • Apporta e trattiene acqua (<i>in-vivo study</i>). 	
Myramaze	Propanediol, Water, Myrothamnus 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>). 	