

COSMETIC[®] TECHNOLOGY

RIVISTA DI SCIENZE COSMETOLOGICHE

ISSN 1127-6312 Bimestrale. Poste Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (convertito in Legge 27/02/2004 n° 46) art. 1, comma 1, LO/MI

6

NOVEMBRE-DICEMBRE

Anti-*Ageing*



Retinol Booster MatchUp Skin Care

Booster del collagene con risultati visibili sulle rughe

#matchedformulas

#collagenbooster

Questa formulazione per la cura della pelle del viso utilizza un packaging con tecnologia avanzata "a doppia camera" che combina un gel a base oleosa con Retinol GS 50 e una crema leggera con BEAUACTIVE®, che agiscono sinergicamente per un effetto booster sul collagene. Il Magnificent Oil Gel contiene una doppia forma di vitamina A (Retinol GS 50 e vitamina A palmitato 1,7 MIU/g) per ridurre linee e rughe migliorando la compattezza e l'elasticità della pelle. La crema Amplifier Soft Cream dalla texture leggera e lussuosa contiene BEAUACTIVE®, un ingrediente bioattivo ad alta purezza, sostenibile e brevettato che attiva le cellule che regolano la produzione di collagene. TILAMAR® PDO with NØØVISTA™, propanediolo di origine europea e 100% biobased, idrata la pelle e migliora la veicolazione dei principi attivi. I due peptidi ad alte prestazioni, SYN®-COLL e SYN®-AKE, forniscono una soluzione antirughe completa.

MatchUp: Magnificent Oil Gel

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
Fase A					
Eutanol® G	BASF	Octyldodecanol	47,85	Emolliente	-
Myritol® 318	BASF	Caprylic/Capric Triglyceride	47,85	Emolliente	-
Mixed Tocopherols 95	DSM	Tocopherol	0,20	Antiossidante	-
DL-alpha-Tocopheryl acetate	DSM	Tocopheryl Acetate	0,50	Antiossidante, anti-age	-
Oilkemia™ 5S Polymer	Lubrizol Advanced Materials	Caprylic/Capric Glycerides, Polyurethane-79	3	Modificatore reologico e stabilizzante	-
Fase B					
RETINOL GS 50	DSM	Retinol, Polysorbate 20, BHT, BHA	0,30	Anti-age, booster del collagene	-
Vitamin A Palmitate 1,7 MIU/g (tocopherol)	DSM	Retinyl Palmitate, Tocopherol	0,30	Anti-age	-
Descrizione del processo produttivo					
1. Riscaldare la fase A a 80-90°C sotto agitazione. 2. Omogeneizzare 2 minuti con un taglio elevato. 3. Raffreddare sotto agitazione a 200 rpm. 4. Aggiungere gli ingredienti della fase B e mescolare fino a ottenere un composto omogeneo.					
Proprietà					
Stato fisico e colore: gel a base oleosa con aspetto omogeneo					
Viscosità (Brookfield RV5/10 rpm): 11.000 mPa.s					

MatchUp: Amplifier Soft Cream

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
Fase A					
-	-	Aqua	54,78	Solvente	-
Sodium Gluconate Granular	Jungbunzlauer Ladenburg GMBH	Sodium Gluconate	0,20	Agente chelante	-
TILAMAR® PDO with NOOVISTA™	DSM	Propanediol	8	Multifunzionale: idratante e carrier degli attivi, booster del sistema conservante	-
Keltrol® CG-T	CP Kelco	Xanthan Gum	0,20	Agente gelificante e stabilizzante	-
Dermosoft® Octiol	Dr. Straetmans	Caprylyl Glycol	0,20	Umettante	-
Cosphaderm® Pentiol natural	Cosphatec	Pentylene Glycol	3	Multifunzionale: condizionante, booster del sistema conservante	-
Fase B					
Olivem® 1000 MB	Hallstar BPC	Cetearyl Oliviate, Sorbitan Oliviate	4	Emulsionante	-
Lanette® O	BASF	Cetearyl Alcohol	1,50	Fattore di consistenza	-
Myritol® 318	BASF	Caprylic/Capric Triglyceride	8	Emolliente	-
Eutanol® G	BASF	Octyldodecanol	10	Emolliente	-
BEAUACTIVE®	DSM	Hydroxystearic Acid	0,50	Riduce pori e macchie cutanee	NATRUE
VEGELIGHT® 1214 LC	Biosynthis	Coconut Alkanes, Coco-caprylate/Caprates	2	Emolliente	-
Fase C					
SEPINOV™ EMT 10	SEPPIC	Hydroxyethyl Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer	0,40	Agente gelificante e stabilizzante	-
Fase D					
SYN®-COLL	DSM	Palmitoyl Tripeptide-5, Glycerin, Aqua	3	Peptide antirughe	-
SYN®-AKE	DSM	Glycerin, Aqua, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate	4	Peptide botox-like, antirughe	-
Perfume Sail Away 49454695	DROM FRAGRANCES GMBH & KO. KG	Parfum	0,20	Fragranza	-
Fase E					
(Acido citrico 10% sol.)	Jungbunzlauer Ladenburg GMBH	Citric Acid, Aqua	0,02	Regolatore di pH	-

Descrizione del processo produttivo

1. Riscaldare la fase A a 75-80°C sotto agitazione.
2. Riscaldare la fase B a 75-80°C, aggiungere la fase C al termine della fase di riscaldamento.
3. Aggiungere le fasi B+C alla fase A e omogeneizzare con un taglio elevato.
4. Raffreddare sotto agitazione a 200 rpm.
5. Aggiungere gli ingredienti della fase D.
6. Regolare il pH intorno a 5,5 con la fase E.
7. Omogeneizzare con un taglio elevato.

Proprietà

Stato fisico e colore: aspetto omogeneo, colore bianco
 pH: 5.5
 Viscosità (Brookfield RV5/10rpm): 22 600 mPa.s

Nadia Papasergio - Skincare Specialist

tel 02 909941

n.papasergio@respharma.com

