

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*



ANTI-GRAVITY SERUM

#texturefresca

#liftingimmediato

#antigravità

Siero formulato con Emulium® Dolcea MB che penetra velocemente e lascia un finish morbido sulla pelle. EleVastin™ agisce per combattere la gravità.

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
Fase A1					
-	-	Aqua	59,2	-	-
Jaguar® HP-105	Solvay Novecare	Hydroxypropyl Guar	1	Gelificante	-
Fase A2					
-	-	Glycerin	2	Iidratante	-
Satiaxane™ VPC 911	Cargill	Xanthan Gum	0,2	Gelificante	-
Fase A3					
-	-	Aqua	20	-	-
-	DKSH	Pullulan	2	Film former	-
Fase A4					
Emulium® Dolcea MB	Gattefosse	Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Jojoba Esters, Helianthus Annuus Seed Wax, Sodium Stearoyl Glutamate, Water, Polyglycerin-3	3	Emulsione O/W	COSMOS approved Mass Balance
Fase B					
euxyl® PE 9010	-	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	0,7	Conservante	-
Cetiol® Ultimate	BASF	Undecane, Tridecane	10	Emolliente	-
Fase C					
EleVastin™	Gattefosse	Propanediol, Betaine, Water, Murraya Koenigii Stem Extract	1	Attivo	COSMOS approved Mass Balance
Covapearl Indian Summer 233	Sensient	Mica, Titanium Dioxide, Iron Oxides, Carmine	0,5	Perlescente	-
Fase D					
(Acido citrico 10% sol.)	-	Water, Citric Acid	0,4	Regolare di pH	-

Descrizione del processo produttivo

1. Fase A1: riscaldare l'acqua a 75°C e disperdere il Jaguar® HP-105, miscelare a 2000-2500 rpm per 15 min.
2. Preparare la fase A2 e aggiungere alla fase A1 sotto moderata agitazione per 10 min.
3. Preparare la fase A3 disperdendo il Pullulan in acqua riscaldata a 75°C.
4. Quando la fase A3 è omogenea, aggiungere ad A1+A2 e mescolare lentamente per 10 min.
5. Aggiungere la fase A4 ad A1+A2+A3 (N.B. la fase A non è traslucida) a 70°C e miscelare (2000-2500 rpm) fino all'omogeneizzazione, quindi raffreddare a 50°C.
6. Preparare la fase B e aggiungere alla fase A a 50°C (2000-2500 rpm) per 15 min.
7. Raffreddare sotto miscelazione moderata, quindi al di sotto dei 40°C aggiungere la fase C.
8. Aggiungere la fase D.

Proprietà

Aspetto: emulsione fluida di colore rosa perlescente

pH: 5,5±0,5 dopo 1 giorno

Viscosità: Brookfield RV (mandrino A, velocità 5): ca. 20 000 mPa.s dopo 24 ore

Massimo Milesi
tel 02 49542957
mmilesi@gattefosse.it



GATTEFOSSÉ