

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

3

MAGGIO-GIUGNO

INestetismi CUTANEI
E PROCESSI INFIAMMATORI

CEC
EDITORE

SINERGA



Multifunctional Blemish Control

Liberati dalle imperfezioni

#multifunzionale

#textureleggera #idratante

Agisce su diverse cause dell'acne (proliferazione batterica, infiammazione, iperseborrea e ipercheratosi) senza compromettere l'idratazione della pelle.

| Nome commerciale | Fornitore | Nome INCI | % | Funzione Tecnica | Certificazioni |
|--------------------|-----------|---|-------|--|----------------|
| Fase A | | | | | |
| PROLIX® RB | Sinerga | Polyglyceryl-3 Rice Branate | 5 | Emulsionante | COSMOS |
| - | - | Isononyl Isononanoate | 2 | Emolliente | - |
| - | - | Coco-Caprylate | 5 | Emolliente | - |
| - | - | Ethylhexyl Palmitate | 5 | Emolliente | - |
| - | - | Tocopheryl Acetate | 0,20 | Antiossidante | - |
| - | - | Lecithin, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Citric Acid | 0,05 | Antiossidante | - |
| Fase B | | | | | |
| - | - | Aqua | a 100 | Solvente | - |
| - | - | Glycerin, Panthenol | 2 | Umettante | - |
| - | - | Sodium Benzoate | 0,40 | Conservante | - |
| - | - | Trisodium Ethylenediamine Disuccinate | 0,20 | Chelante | - |
| - | - | Xanthan Gum | 0,30 | Reologico | - |
| Fase C | | | | | |
| STAR ANISE EXTRACT | Sinerga | Illicium Verum Fruit Extract, Maltodextrin | 2 | Attivo antimicrobico, esfoliante, regolatore del sebo e antinfiammatorio | COSMOS |
| - | - | Aqua | 9 | Solvente | - |
| Fase D | | | | | |
| - | - | Potassium Sorbate | 0,20 | Conservante | - |
| - | - | Aqua | 1 | Solvente | - |
| Fase E | | | | | |
| RED ALGA GEL® EC | Sinerga | Ahnfeltiopsis Concinna Extract | 2 | Attivo idratante* | COSMOS |
| PARFIOL | Sinerga | Parfum | 0,5 | Inibitore microbico | - |
| Fase F | | | | | |
| - | - | Parfum | 0,30 | Profumo | - |
| Fase G | | | | | |
| - | - | Citric Acid | 0,15 | Regolatore di pH | - |

Descrizione del processo produttivo

1. Pesare la fase A e fonderla a 70/75°C.
2. Pesare la fase B, scaldare a 70°C e disperdere il reologico sotto turbo. Emulsionare A in B sotto turbo.
3. A 40°C dosare C sotto turbo. Portare a temperatura ambiente e aggiungere D-F uno per volta fino a sistema omogeneo.
4. Infine correggere pH con G.

Proprietà

Stato fisico e colore: emulsione iperfluida avorio

***Nota importante:** RED ALGA GEL® EC è un principio attivo composto da estratto di alga rossa (*Ahnfeltiopsis concinna*) con proprietà emollienti, idratanti e filmogene che ripristina la barriera cutanea. Possiede proprietà addensanti, stabilizzando l'emulsione e donando consistenza alla texture finale.

Chiara Trabattoni

tel 0331 16031 • c.trabattoni@sinerga.it • www.sinerga.it