

# Revitalizing hand cream

## Rivitalizza le mani stressate

#protezionedellapelle

#nutrimento #idratazione

Proteggi e rivitalizza le mani, stressate dai lavaggi continui, con una crema ricca e nutriente, capace di dar nuova vita e forza alla barriera cutanea.

| Nome commerciale      | Fornitore                         | Nome INCI   | %     | Funzione Tecnica                       | Certificazioni                            |
|-----------------------|-----------------------------------|---|-------|--|---|
| <b>Fase A</b>         |                                   |   |       |  |   |
| -                     | -                                 | Aqua  | 73,35 | Solvente                               | -   |
| Avicel® PC591         | Du Pont                           | Microcrystalline Cellulose, Cellulose Gum   | 2     | Modificatore reologico e stabilizzante | COSMOS                                    |
| Acnibio PE9010        | ACEF                              | Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin  | 1     | Conservante                            | -   |
| <b>Fase B</b>         |                                   |   |       |  |   |
| -                     | -                                 | Glycerin  | 3     | Umettante                              | -   |
| -                     | -                                 | Xanthan Gum   | 0,2   | Modificatore reologico                 | -   |
| <b>Fase C</b>         |                                   |   |       |  |   |
| Emulium® Mellifera MB | Gattefossé                        | Polyglyceryl-6 Distearate, Jajoba Esters, Polyglyceryl-3 Beeswax, Cetyl Alcohol                                       | 3     | Emulsionante                           | -   |
| -                     | -                                 | Cetearyl Alcohol  | 2     | Fattore di consistenza                 | -   |
| Schercemol™ NGDO      | Lubrizol Advanced Materials, Inc. | Neopentyl Glycol Dioctanoate  | 3     | Emolliente                             | -   |
| Schercemol™ DIA       | Lubrizol Advanced Materials, Inc. | Diisopropyl Adipate   | 3     | Emolliente                             | -   |
| DRY-FLO®              | Nouryon                           | Aluminum Starch Octenylsuccinate  | 1     | Polvere assorbente idrofobica          | -   |
| <b>Fase D</b>         |                                   |   |       |  |   |
| -                     | -                                 | Butyrospermum Parkii Butter   | 2     | Emolliente                             | -   |
| -                     | -                                 | Prunus Amygdalus Dulcis Oil   | 2     | Emolliente                             | -   |
| APEROXID TLA          | Biochim srl                       | Lecithin, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Citric Acid   | 0,15  | Antiossidante                          | COSMOS                                    |
| <b>Fase E</b>         |                                   |   |       |  |   |
| -                     | -                                 | Parfum  | 0,3   | Fragranza                              | -   |
| HYDRACTIN®            | RAHN AG, CH                       | Glycerin, Aqua, Disodium Adenosine Triphosphate, Carica Papaya Fruit Extract, Phenoxyethanol, Algin, Sodium Hydroxide | 2     | Attivo                                 | -   |
| MYRAMAZE®             | RAHN AG, CH                       | Propanediol, Aqua, Myrothamnus Flabellifolia Extract, Ascorbic Acid, Citric Acid                                      | 2     | Attivo                                 | COSMOS, CO <sub>2</sub> neutral compliant |

### Descrizione del processo produttivo

- Dopo aver aggiunto Avicel® PC591, turbare per circa 10-15 min, quindi aggiungere il conservante.
- Aggiungere la fase B, premiscelata, alla fase A. Scaldare fino a 70-75°C.
- Scaldare la fase C a 65-70°C.
- A massa fusa aggiungere la fase D.
- Aggiungere la fase C+D alla fase principale ed emulsionare.
- Iniziare un lento raffreddamento sotto agitazione. Sotto i 35°C aggiungere la fase E.

**Proprietà:** idratante, nutriente, protettivo e rigenerante della barriera cutanea

Stato fisico e colore: emulsione giallo paglierino

pH: 6±0,2

Viscosità: 70.000±1000 (Brookfield RV Viscometer spindle #5 @ 20 rpm, 25 °C)

Federica Keller

tel 02 90096215 • federica.keller@biochim.it • www.biochim.it

**BIOCHIM**