

Defence Hand Cream

Crema mani riequilibrante e restitutiva

#Idratante #emolliente #igienizzante

Crema mani coadiuvante l'uso di gel igienizzanti, di cui mantiene l'attività purificante e associa un'azione idratante, emolliente e restitutiva.

| Nome commerciale | Fornitore | Nome INCI | % | Funzione Tecnica | Certificazioni |
|---|------------|--|------|-------------------------|----------------|
| Fase A | | | | | |
| - | - | Aqua | 61,2 | Veicolo | - |
| - | - | Trisodium Ethylenediamine Disuccinate | 0,1 | Agente chelante | - |
| - | - | Xanthan Gum | 0,2 | Modificatore reologico | - |
| SageGuard-PC | Dembiotech | Salvia Officinalis Callus Lysate | 0,3 | Attivo | - |
| AQ3Rose CROP®-G | Dembiotech | Glycerin, Rosa Chinensis Callus Lysate | 3 | Attivo | - |
| Fase B | | | | | |
| - | - | Caprylic/Capric Triglyceride | 6 | Emolliente | - |
| - | - | Squalane | 3 | Emolliente | - |
| ArganLymph Oil | Dembiotech | Argania Spinosa Kernel Oil | 3 | Attivo | - |
| - | - | Dicaprylyl Carbonate | 6 | Emolliente | - |
| - | - | Butyrospermum Parkii Butter | 2 | Emolliente | - |
| - | - | Cetearyl Alcohol | 2 | Modificatore reologico | - |
| - | - | Tribehenin PEG-20 Esters | 4 | Emulsionante | - |
| - | - | Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin | 0,9 | Conservante | - |
| Fase C | | | | | |
| - | - | Polyacrylate Crosspolymer-II | 1 | Modificatore reologico | - |
| Fase D | | | | | |
| - | - | Alcohol Denat. | 7 | Solvente, antimicrobico | - |
| Fase E | | | | | |
| - | - | Parfum | 0,3 | Fragranza | - |
| Fase F | | | | | |
| - | - | Triethanolamine | q.b. | Regolatore di pH | - |
| Descrizione del processo produttivo | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Pesare i componenti della fase A e portare a 70°C sotto agitazione. 2. Pesare i componenti della fase B e portare a 75°C sotto agitazione. 3. Prima dell'unione delle fasi aggiungere il sistema conservante alla fase B. 4. Versare a filo la fase B nella fase A sotto azione di un turboemulsore alla velocità di 4200 rpm per 3-4 minuti. 5. Aggiungere a pioggia la fase C sempre sotto l'azione del turboemulsore. 6. Raffreddare a temperatura inferiore a 40°C e aggiungere a filo l'etanolo (fase D) turbando alla velocità di 2000 rpm per 1-2 minuti, e in seguito aggiungere la fase E. 7. Controllare e se necessario regolare il pH con la fase F. | | | | | |
| Proprietà | | | | | |
| Stato fisico e colore: emulsione omogenea di colore bianco avorio pH: 4,6-5,2 | | | | | |

HAND CARE

Elisa Barbieri
tel 0444 419411 • regulatory@dembiotech.it • www.dembiotech.it



DemBiotech®
Science-based natural ingredients