

Antibac Hand Cream 21/CCSKN20054/01

Crema mani con attività igienizzante e idratante

#igiene #idratazioneprofonda #riparazione

Crema mani di facile assorbimento, con azione igienizzante, idratante e ricostruttrice della barriera epidermica.

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
Fase A					
Emulsiphos®	Symrise	Potassium Cetyl Phosphate, Hydrogenated Palm, Glycerides	1,50	Emulsionante	COSMOS
CUTINA® MD	BASF	Glyceryl Stearate	2,50	Emulsionante	-
Lanette® O	BASF	Cetearyl Alcohol	3,50	Regolatore di viscosità, stabilizzante emulsioni	-
-	-	Caprylic/Capric Triglyceride	3	Condizionante pelle, emolliente	-
Dragoxat® 89	Symrise	Ethylhexyl Isononanoate	2	Condizionante pelle, emolliente	-
SymMollient® S green	Symrise	Cetearyl Nonanoate	1	Condizionante pelle, emolliente	-
SymGuard® CD	Symrise	Phenylpropanol, O-cymen-5-ol, Decylene Glycol	0,50	Conservante, agente antimicrobico, agente deodorante	-
SymRepair® 100	Symrise	Hexyldecanol, Bisabolol, Cetylhydroxyproline Palmitamide, Stearic Acid, Brassica Campestris Sterols	2	Attivo, lenitivo, idratante	-
SymDecanox™ HA	Symrise	Caprylic/Capric Triglyceride, Hydroxymethoxyphenyl Decanone	1	Attivo, condizionante, antiossidante	-
Fase B					
-	-	Aqua	74,20	Solvente	-
Keltrol® CG-F	CP Kelco	Xanthan Gum	0,25	Gelificante	-
Carbopol® Ultrez 10 polymer	Lubrizol	Carbomer	0,30	Regolatore di viscosità	-
-	-	Glycerin	5	Umettante	-
SymSave® H	Symrise	Hydroxyacetophenone	0,50	Antiossidante	-
SymDial® 68	Symrise	1,2-hexanediol, Caprylyl Glycol	0,50	Condizionante pelle	-
(Sodio idrossido 10% sol.)	-	Aqua, Sodium Hydroxide	0,65	Regolatore di pH	-
Edeta® BD	BASF	Disodium EDTA	0,10	Agente chelante	-
Fase C					
(Fragrance)	Symrise	Parfum	0,50	Fragranza	-
Hydroviton® Plus 2290	Symrise	Aqua, Pentylene Glycol, Glycerin, Fructose, Urea, Citric Acid, Sodium Hydroxide, Maltose, Sodium PCA, Sodium Chloride, Sodium Lactate, Trehalose, Allantoin, Sodium Hyaluronate, Glucose	1	Attivo idratante	-

Descrizione del processo produttivo

- Miscelare gli ingredienti della fase A e scaldare fino a 80°C.
- Separatamente, preparare una soluzione acquosa di Keltrol® CG-F e Carbopol® Ultrez 10 polymer agitando per 20 minuti (Ultra Turrax).
- Aggiungere in seguito il resto degli ingredienti della fase B e scaldare fino a 80°C.
- Sotto agitazione (Ultra Turrax) aggiungere la fase B alla fase A.
- Sempre sotto agitazione, portare a temperatura ambiente e aggiungere gli ingredienti della fase C.

Proprietà

pH: 5,75
 Centrifuga: ok (5000 RPM)
 LumiFuge test (1 hr; 4000 RPM; 40°C): ok
 Viscosità: R6 100RPM: 8260,9 mPa*s 70,2%; R7 100RPM: 9762,0 mPa*s 20,7%

Alessandro Croci • tel 02 3809 8126 • alessandro.croci@symrise.com • www.symrise.com

Con la speciale collaborazione di Silvia Brigante • silvia.brigante@symrise.com

