

# Hand Cleansing Gel 41/CGSKN20005/02

Gel alcolico igienizzante potenziato

#igiene #protezione #antiarrossamento

Gel igienizzante a base alcolica con principio attivo igienizzante per protezione *long lasting* e attivo con proprietà lenitiva e antinfiammatoria.

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
<b>Fase A</b>					
Extrapone® Cucumber CL	Symrise	Aqua, Propylene Glycol, Cucumis Sativus Juice	0,5	Condizionante pelle	-
(Glicerina 99,5% sol.)	-	Glycerin, Aqua	2	Umettante	-
-	-	Aqua	32	Solvente	-
Carbopol® Ultrez 21 polymer	Lubrizol	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	0,6	Regolatore di viscosità	-
<b>Fase B</b>					
(Sodio idrossido 10% sol.)	-	Aqua, Sodium Hydroxide	0,4	Regolatore di pH	-
<b>Fase C</b>					
(Etanolo 96% sol.)	-	Alcohol Denat.	63	Solvente, antimicrobico	-
SymGuard® CD	Symrise	Phenylpropanol, O-cymen-5-ol, Decylene Glycol	0,5	Conservante, agente antimicrobico, agente deodorante	-
SymRelief® 100	Symrise	Bisabolol, Zingiber Officinale Root Extract	0,2	Attivo, condizionante	-
(Fragrance)	Symrise	Parfum	0,8	Fragranza	-
<b>Descrizione del processo produttivo</b>					
1. Unire gli ingredienti della fase A e aspettare fino a rigonfiamento senza agitazione. 2. Successivamente agitare per 5 minuti. 3. Utilizzare la fase B per correggere il pH fino a 6. 4. Infine aggiungere lentamente gli ingredienti della fase C alla fase A+B.					
<b>Proprietà</b>					
pH: 6					
Viscosità: Brookfield DVIII					
CP51/10 rpm/20°C					
cP: 2231					

# Hygiene Hand Cream 30/CCSKN 5686/01

Crema mani igienizzante per pelli sensibili

#idratante #igiene

#pellesensibile

Crema mani ad azione igienizzante *long lasting*, specifica per pelli particolarmente sensibili o rovinate, caratterizzata da un rapido sollievo.

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
<b>Fase A</b>					
Emulsiphos®	Symrise	Potassium Cetyl Phosphate, Hydrogenated Palm Glycerides	1,50	Emulsionante	-
PCL-Solid®	Symrise	Stearyl Heptanoate, Stearyl Caprylate	2,50	Condizionante, emolliente	-
Dragoxat® 89	Symrise	Ethylhexyl Isononanoate	1,50	Condizionante, emolliente	-
-	-	Caprylic/Capric Triglyceride	2	Condizionante, emolliente	-
TEGOSOFT® MM	Evonik	Myristyl Myristate	2,50	Condizionante, emolliente	-

SymDecanox™ HA	Symrise	Caprylic/Capric Triglyceride, Hydroxymethoxyphenyl Decanone	1	Attivo, condizionante, antiossidante	-
Frescolat® X-Cool	Symrise	Menthyl Ethylamido Oxalate	0,50	Attivo, agente rinfrescante	-
SymCare® O	Symrise	Hexyldecanol, Pentylene Glycol, 4-t-butylcyclohexanol, Bisabolol, Cetylhydroxyproline Palmitamide, Hydroxyphenyl Propamidobenzoic Acid, Stearic Acid, Brassica Campestris Sterols, Zingiber Officinale Root Extract	2	Attivo, lenitivo, antinfiammatorio, riparatore	-
-	Escuder	Beeswax	1	Condizionante, regolatore di viscosità	-
Cosmedia® SP	BASF	Sodium Polyacrylate	0,80	Regolatore di viscosità	-
Aristoflex® AVC	Clariant	Ammonium Acryloyldimethyltaurate/VP Copolymer	0,60	Regolatore di viscosità	-
<b>Fase B</b>					
-	-	Aqua	77,55	Solvente	-
Edeta® BD	BASF	Disodium EDTA	0,10	Agente chelante	-
SymSave® H	Symrise	Hydroxyacetophenone	0,50	Antiossidante	-
<b>Fase C</b>					
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	2	Attivo idratante, condizionante	-
Actipone® Stinging Nettle Juice (Organic) GW	Symrise	Glycerin, Urtica Dioica, Juice, Aqua	1	Estratto naturale, condizionante	COSMOS
SymEssence® Camomile CC	Symrise	Chamomilla Recutita Flower/Leaf/Stem Water	1	Fragranza	COSMOS
COSMETIC COLOR GREEN C.I.47005,61570	Symrise	C.I. 47005, C.I.61570	0,90	Colore	-
Tinogard® Q	BASF	Tris(Tetramethylhydroxypiperidinol) Citrate	0,05	Filtro UV	-
<b>Fase D</b>					
(Fragrance)	Symrise	Parfum	0,40	Fragranza	-
<b>Fase E</b>					
SymOcide® C	Symrise	O-cymen-5-ol	0,10	Conservante	-
SymDeo® Plus	Symrise	Lauryl Alcohol, Phenoxyethanol, 2-benzylheptanol, Decylene Glycol	0,50	Agente deodorante, antimicrobico	-

**Descrizione del processo produttivo**

- Miscelare gli ingredienti della fase A, ad eccezione di Cosmedia® SP e Aristoflex® AVC, e scaldare fino a 80°C.
- Disperdere successivamente Cosmedia® SP e Aristoflex® AVC nella fase calda anidra.
- Separatamente miscelare gli ingredienti della fase B fino a 80°C.
- Aggiungere la fase B nella fase A e portare a omogeneità.
- Successivamente lasciar raffreddare fino a temperatura ambiente sotto debole agitazione.
- Aggiungere gli ingredienti della fase C alla fase A+B sotto agitazione.
- Aggiungere gli ingredienti della fase D alla fase A+B+C e portare a omogeneità.
- Pre-miscelare gli ingredienti della fase E fino a completa dissoluzione di SymOcide® C.
- Aggiungere infine la soluzione ottenuta alla fase A+B+C+D.
- Controllare che il pH sia 5,5. In caso contrario è da correggere.

**Proprietà**

pH: 5,5  
 Viscosità: 5300  
 Brookfield DVIII  
 CP 51/10 rpm/20°C

Alessandro Croci • tel 02 3809 8126 • [alessandro.croci@symrise.com](mailto:alessandro.croci@symrise.com) • [www.symrise.com](http://www.symrise.com)

Con la speciale collaborazione di Silvia Brigante • [silvia.brigante@symrise.com](mailto:silvia.brigante@symrise.com)

