

Cleaning Hands Gel

#texturenonappiccicosa

#microbiotafriendly

#filmprotettivo

Gel idroalcolico per le mani dalla *texture* non appiccicosa, in grado di preservare il microbiota cutaneo e proteggere dall'inquinamento ambientale.

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione Tecnica	Certificazioni
Fase A					
-	-	Aqua	a 100	Solvente	-
-	-	(Conservante)	q.b	Conservante	-
BIOECOLIA®	Solabia group	Alpha-glucan Oligosaccharide	0,5	Protettivo del microbiota, prebiotico	COSMOS
Fase B					
POLLUSTOP®	Solabia group	Biosaccharide Gum-4, 1,2-hexanediol	2	Antinquinamento	-
-	-	Aqua	4	Solvente	-
-	-	Propanediol	2	Umettante	-
Fase C					
-	-	Carbomer	0,3	Modificatore reologico	-
Fase D					
-	-	Alcohol Denat.	64,32	Solvente, antimicrobico	-
-	-	Triethanolamine	q.b a pH	Correttore di pH	-
Fase E					
-	-	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	0,2	Solubilizzante	-
-	-	Parfum	0,05	Fragranza	-
Descrizione del processo produttivo					
<ol style="list-style-type: none"> Preparare la fase A. Miscelare la fase B a temperatura ambiente e aggiungere alla fase A. Disperdere la fase C in A+B. Aggiungere l'etanolo e neutralizzare. Aggiungere la fase E precedentemente preparata. 					
Proprietà					
pH: 6,5-7 (20°C)					
η: 5000-8000 cP a 20°C/CLVT 3, 12 rpm					

Lattivo prebiotico BIOECOLIA® è in grado di preservare l'ecosistema cutaneo mantenendo l'equilibrio del microbiota; il polisaccaride filmogeno POLLUSTOP® è in grado di formare uno scudo protettivo contro tre tipi di inquinamento: atmosferico, UV e domestico.

Nota importante: questa formula viene fornita come esempio e il suo utilizzo così come i prodotti che suggerisce non devono essere considerati quale incentivo alla violazione di qualsivoglia brevetto esistente. Nonostante questa formula sia stata concepita con la massima cura e sia stata sottoposta a test di stabilità, si raccomanda di validarne il relativo profilo di sicurezza e stabilità prima di qualsiasi potenziale commercializzazione. In nessun caso Solabia potrà essere ritenuta responsabile per danni di qualsiasi natura, diretti o indiretti, indipendentemente dalla sua causa, origine, natura o eventuali conseguenze, derivanti dall'uso o alterazioni del prodotto.

Anna Maria Motta

tel 039 611581 • info@variati.it • www.variati.it

