

FOCUS FORMULATIVO - GEL LAVAMANI

Per quanto la formulazione di un gel lavamani possa ormai apparire scontata, trovare ingredienti semplici nell'utilizzo, sicuri e stabili in presenza di elevate percentuali di alcol non è sempre impresa facile di questi tempi.

Per questo motivo, il nostro laboratorio applicativo ha messo a punto due formulazioni semplici, ma efficaci, per il lavaggio frequente delle mani. L'introduzione di acido ialuronico a diverso peso molecolare contrasta l'azione irritante e disidratante dell'alcol, mantenendo la cute idrata e protetta più a lungo.

Oltre alla tradizionale formula con Carbomer in polvere, proponiamo un'alternativa con ingredienti ad in forma liquida e di facile utilizzo, che permette di ridurre notevolmente i tempi di produzione con un consistente risparmio energetico.

Scopriamo gli ingredienti chiave delle formulazioni.

VISCOSIZZANTE



POLACRIL® 40

(INCI: Carbomer)

- Modificatore reologico in **polvere**
- Stabile in presenza di elevate concentrazioni di alcol (70%)
- Permette di ottenere gel trasparenti
- **Efficace a basso dosaggio**

POLACRIL® DISP (INCI: Acrylates Copolymer)

- Modificatore reologico **liquido**
- Stabile in presenza di elevate concentrazioni di alcol (70%)
- Permette di ottenere gel trasparenti
- Facilità di utilizzo: aggiunto a freddo sotto semplice agitazione, seguita da neutralizzazione



CONSERVANTE

ISOCIDE® PEC (INCI: Phenoxyethanol, o-cymen-5-ol)

- Conservante in forma liquida
- Solubile in alcol
- Efficacia antimicrobica ad ampio spettro (attivo contro batteri, lieviti e muffe)
- Dose consigliata; 0,75%

IN ALTERNATIVA

ISOCIDE® OC (INCI: o-cymen-5-ol)

- Solubile in alcol
- Efficace a basso dosaggio (dose massima di utilizzo: 0,1%)



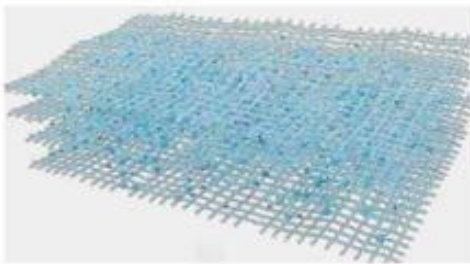
ACIDI IALURONICI A DIVERSO PESO MOLECOLARE



HYAMAGIC™ 4D

(INCI: Sodium Hyaluronate Crosspolymer, Sodium Acetylated Hyaluronate, Sodium Hyaluronate, Hydrolyzed Sodium Hyaluronate)

- In forma liquida
- Costituito dall'associazione di 4 acidi ialuronici a diverso peso molecolare
- Forma una rete tridimensionale in grado di trattenere l'idratazione nei diversi strati cutanei

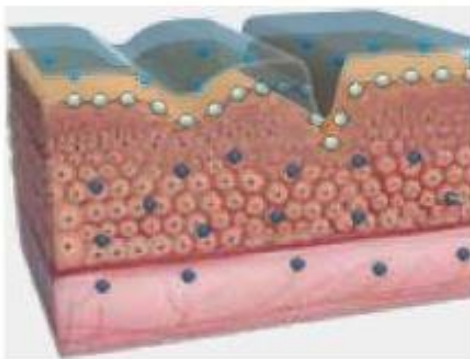


Sodium Hyaluronate Crosspolymer, filmogeno, crea una pellicola superficiale protettiva e traspirante

Sodium Acetylated Hyaluronate, idratazione prolungata grazie all'efficace interazione con la cute

Sodium Hyaluronate, idratazione cutanea

Hydrolyzed Sodium Hyaluronate, acido ialuronico idrolizzato in grado di penetrare in profondità



- Contrasta efficacemente l'effetto disidratante dell'alcol
 - Solubile anche in presenza del 75% di alcol (test disponibile su richiesta)
-

NATURE 12

- Fragranza firmata Givaudan
- Ispirata al "Green Tea" di Elisabeth Arden
- L'iniziale freschezza delle note verdi e degli agrumi si sposa con l'eleganza delle note di fiori bianchi e del tè, per lasciare poi un avvolgente sentore di note poudré e legno di sandalo,
- Appositamente studiata per una formulazione leave on.
- Conforme a IFRA 49
- Riduzione della percezione dell'odore dell'alcol in applicazione
- Trasforma l'utilizzo del gel lavamani in una piacevole esperienza cosmetica

AGRUMATO – FIORITO - VERDE



NOTE DI TESTA

- Mela
- Bergamotto
- Note verdi
- Limone

NOTE DI CUORE

- Ribes
- Biancospino
- Te
- Fiori bianchi

NOTE DI FONDO

- Musk
- Pesca
- Note poudré
- Legno di sandalo

Givaudan®

Per ulteriori informazioni consultate i link di seguito:

- [Gel lavamani trasparente](#) - proposta formulativa LVI20.09AB
- [Gel lavamani](#) - proposta formulativa LVI20.10AB
- [ISOCIDE®_PEC](#) - leaflet
- [ISOCIDE®](#) - brochure
- [HYAMAGIC™ 4D](#) - brochure
- [NATURE 12](#) - piramide olfattiva fragranze Givaudan

LEVOSS Personal Care team