

Z440306
GEL DISINFETTANTE MANI
 Flacone da 1000 ml

Caratteristiche

Il gel disinfettante mani Datacol è un gel idroalcolico studiato appositamente per l'antisepsi delle mani mediante semplice frizionamento, senza l'uso di acqua. L'uso di un disinfettante delle mani è un modo molto efficace per prevenire le infezioni. La presenza dell'alcool, conferisce al prodotto la peculiare proprietà di contenimento della flora microbica della cute (per il 99%), specialmente di quella transitoria che è spesso causa di trasmissione di infezioni. Un antisettico delle mani su base alcolica è facile da portare, in qualunque posto sia necessaria un'antisepsi delle mani senz'acqua.

Dal punto di vista formulativo, il gel disinfettante mani contempla ingredienti con proprietà emollienti e dermoprotettive, in grado di attenuare fortemente la secchezza della pelle dovuta a ripetute applicazioni della soluzione. Infatti, uno dei maggiori problemi dati dalla ripetuta applicazione delle soluzioni alcoliche sulla cute è la disidratazione.

Degno di nota è l'ingrediente "Betaine", che in modo più efficiente della glicerina:

- ✓ **umidifica**
- ✓ **protegge contro la meccanica e chimica irritazione**
- ✓ **mantiene la pelle perfettamente soffice e morbida.**

Vantaggi

Grazie a questo ingrediente, il "Betaine", la formulazione non presenta una sensazione appiccicosa sulla cute, non interferisce con il meccanismo cellulare, non sconvolge il bilancio elettrostatico della cellula e non perturba le strutture cellulari. La Betaina monoidrata, di grado farmaceutico, ottenuta da melassa di barbabietola da zucchero, è un aminoacido anfotero, di origine naturale, idratante, che riduce l'irritazione, modifica lo "skin feel" e riduce la secchezza cutanea e delle mucose. Grazie all'inserimento di essenze di timo e limone il gel risulta delicatamente profumato.

Composizione

100 ml di soluzione contengono

Ingrediente	ml
Principi attivi Alcool etilico denaturato speciale	70,0*
* 70% v/v = 62% p/p	
Eccipienti Eccipienti tecnologici e acqua depurata q.b. a	100,0

Caratteristiche chimico – fisiche

Parametro	Unità di misura	Valori Standar
Aspetto	-----	Soluzione limpida
Colore	-----	Incolore
Peso specifico	g/ml a 20 °C	0,870 – 0,9000
Alcol etilico anidro	% v/v	70,0



NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.

Z440306
GEL DISINFETTANTE MANI
Flacone da 1000 ml

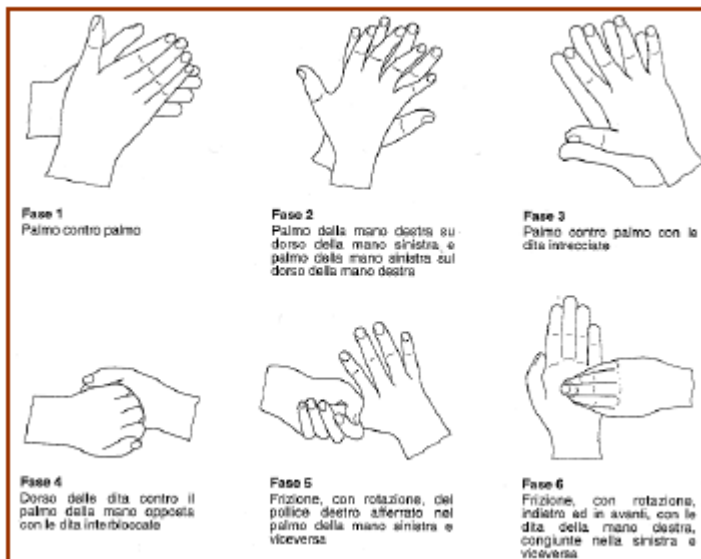
Modo d'uso

Il gran vantaggio dell'uso del formulato è che la disinfezione delle mani può essere condotta ovunque, indipendentemente dalla presenza di spugne e acqua. Il gel disinfettante mani è adatto per la disinfezione delle mani del personale sanitario in generale e in ambito chirurgico. La soluzione può avere anche un utilizzo domestico, grazie alla praticità d'uso. In ambito sanitario essa è usata in tutti i reparti dove l'igiene o antisepsi delle mani è importante come:

- ☞ corsie d'ospedale,
- ☞ aree funzionali (sale operatorie, unità di cura intensiva),
- ☞ ambulanze,
- ☞ laboratori,
- ☞ ambulatori di diagnosi
- ☞ per la cura domiciliare di persone anziane e bambini.

Il gel disinfettante mani è molto pratico all'uso in quanto non necessita d'aggiunta d'acqua né per il lavaggio né per il risciacquo. Inoltre, a differenza delle soluzioni alcoliche la forma farmaceutica gel consente un giusto dosaggio e un'agevole applicazione sulla cute delle mani senza perdita di prodotto durante lo sfregamento.

1. **Antisepsi delle mani:** frizionare 3 ml (pari a 2 erogazioni del dosatore) di prodotto sulle mani asciutte per 30 secondi e lasciare asciugare.
2. **Disinfezione chirurgica delle mani:** con 3 ml di prodotto irrorare uniformemente tutta la superficie delle mani e degli avambracci asciutti – frizionare per 30 secondi e lasciare asciugare. Ripetere l'operazione una seconda volta.



Attività germicida

Gli alcoli in generale hanno un'eccellente attività germicida in vitro contro batteri gram+ e gram-, compresi patogeni farmaco-resistenti (es. MRSA e VRE), Mycobacterium tuberculosis, e vari miceti. Come dimostrato da specifici studi d'attività biocida, il gel disinfettante riduce efficacemente la flora batterica residente e transitoria della cute. L'efficacia biocida del prodotto è stata testata secondo gli **Standard Europei EN 1500 (Hygienic handrub - Phase 2/step 2)** e **EN 12791 (Surgical hand disinfection - Phase 2/step 2)**.

Registrazioni:

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE n. 18826