

# Deakos®

## HANDYGEL

Falconi disponibili: 50 ml; 200 ml; 500 ml; 1000 ml

**ALTO POTERE IGIENIZZANTE - DELICATO SULLE MANI - PER APPLICAZIONI FREQUENTI**

La formulazione di Handygel è stata studiata per rispondere alle esigenze delle nuove direttive in tema di potere igienizzante, senza tuttavia esporre la cute al pericolo di reazioni, irritazioni, arrossamenti che le soluzioni alcoliche possono causare.

Una normale soluzione all'etanolo infatti necessita di un'alta concentrazione di questo elemento per esplicare una reale azione igienizzante (oltre il 70%).

A queste concentrazioni però il gel dopo poche applicazioni risulterebbe estremamente irritante sulla cute, compromettendone l'equilibrio idrolipidico e intaccandone la barriera protettiva o peggio causando fissurazioni che potrebbero divenire porte di accesso per i batteri.

Deakos ha dunque messo a punto una formula in gel che consente applicazioni frequenti, grazie a una miscela di agenti igienizzanti in grado di apportare una corretta azione contro germi e batteri, preservando al contempo l'integrità della cute e conferendole morbidezza e idratazione.

Alla parte alcolica è stato aggiunto un elemento dalle proprietà altamente igienizzanti, la Cloramina, con una concentrazione dello 0,2%, sufficiente, in combinazione con l'etanolo, a portare il grado di protezione da germi e batteri a livelli superiori a quelli del semplice etanolo alle concentrazioni più elevate.

La Cloramina infatti ha una potente azione battericida e antisettica, poiché in soluzione acquosa rilascia cloro attivo (principalmente in forma di acido ipocloroso), principale agente contro batteri gram-positivi, gram-negativi, lieviti, miceti e virus.

Per questo motivo viene utilizzata su larga scala in condizioni emergenziali, ad esempio per rendere potabile l'acqua di falde acquifere e di fiumi contaminati in teatri di guerre o in seguito ad alluvioni, terremoti o eventi simili.

L'OMS suggerisce di utilizzare etanolo a una concentrazione del 70% in quanto per motivi di costi e di reperibilità delle materie prime non prende in considerazione la possibilità di abbinare all'etanolo altri ingredienti con maggiori valori igienizzanti (come, appunto, la Cloramina).

Infatti, nella necessità di redigere un testo che avesse valenza per la popolazione dell'intero pianeta, e in tutti i casi di emergenza immediata, l'OMS ha privilegiato una materia prima ovunque reperibile con costi molto bassi, anche per le zone più povere del mondo, e con poco o nessun preavviso

Deakos, avendo la possibilità di pianificare, ha optato per ingredienti che consentono di abbinare una particolare attenzione all'integrità e alla sensibilità della cute alla primaria esigenza di igienizzare mani e superfici interessate. Per questo motivo è stata inserita nella formulazione anche la glicerina, che conferisce alla cute idratazione, elasticità e morbidezza, anche dopo molte applicazioni.

**MODO D'USO:** applicare una piccola quantità di prodotto sulla cute e strofinare fino a totale assorbimento. Non risciacquare.

**INGREDIENTI:** Aqua, Alcohol, Glycerin, Carbomer, Chloramine T, Polysorbate-20, Tetrasodium glutamate diacetate, Sodium dehydroacetate, Parfum.

**AVVERTENZE:** Uso esterno. Evitare il contatto con occhi e mucose, nel caso risciacquare accuratamente.

# HANDYGEL

IGIENIZZANTE MANI  
PER APPLICAZIONI FREQUENTI

DELICATO  
SULLA CUTE

## HANDYGEL

ALTO POTERE IGIENIZZANTE  
DELICATO SULLE MANI  
PER APPLICAZIONI FREQUENTI

MARCHIO E PRODOTTO DI PROPRIETÀ

# Deakos®

Numero Verde  
**800-944 350**

Notificato al Ministero della Salute - Confezionato nei laboratori MR, Via Veneziano 13 (FI)

Deakos s.r.l. Corso Nazionale, 169 - 19126 La Spezia - Tel. 0187.575150 - Fax 0187.661052

Flacone da 50 ml



980258228

Flacone da 200 ml



980341010

Flacone da 500 ml



980258230

Flacone da 1000 ml



980340069