

# IGIENE E DISINFEZIONE AMBIENTI

AMPIO SPETTRO D'AZIONE - CONCENTRATO - TRE PRINCIPI ATTIVI SINERGICI

## GD90

Germicida, disinfettante, detergente

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. San. 7837

### CARATTERISTICHE

GD90 disinfetta, deterge e deodora ogni attrezzatura e superficie lavabile.  
GD90 è economico, può essere utilizzato a dosaggi molto ridotti.

### COMPOSIZIONE

100 g contengono:

Benzalconio Cloruro	10.000 mg
O-fenilfenolo	1.000 mg
Alchil-isochinolina-bromuro	100 mg
Tensioattivi non ionici ed acqua deionizzata q.b.	a 100 g

### DATI TECNICI

Aspetto: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

pH:  $6 \pm 1$

Densità relativa (acqua=1):  $1,00 \pm 0,02$  a 20°C.

Solubilità in acqua: Solubile in tutti i rapporti

Biodegradabilità: Oltre il 90%

Tossicità DL50 per os. nel ratto: 10.000 mg/Kg

### ATTIVITÀ E MECCANISMO D'AZIONE

GD90 è un disinfettante altamente concentrato ad ampio spettro d'azione in grado di eliminare germi gram+, gram-, funghi, virus, compreso agente eziologico **HIV**, **HBV** (Epatite B) ed **HCV** (Epatite C).

La sua azione viene svolta grazie ad un effetto sinergico da ben tre principi attivi diversi tra loro. I sali quaternari d'ammonio e l'alchilisochinolina bromuro (che si può considerare un tipo particolare di sale quaternario ad elevata azione antimuffa) presentano lo stesso meccanismo d'azione che consiste in una alterazione della membrana delle cellule microbiche.

L'ortofenilfenolo agisce, invece, facendo precipitare le proteine protoplasmatiche all'interno delle cellule microbiche.

### INDICAZIONI D'USO

Diluire GD90 in acqua in ragione dello 0,1-1%.

- 0,1% corrisponde ad una diluizione di 1:1000
- 1% ad una diluizione di 1:100

### AVVERTENZE - SCADENZA

Non usare in presenza di altri detersivi.

Il prodotto va tenuto al fresco e lontano da fonti di calore.

Tenere lontano dai bambini.

Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.

Per quanto riguarda le informazioni sulla sicurezza attenersi all'etichetta sulla confezione.

Scadenza 5 anni a confezione integra.



### CODICE PRODOTTO/PACKAGING

#### GD90 Special packaging

- 7 Flacons da 1000 mL
  - 1 Nebulizzatore completo di testina
  - 1 Cartello attestato d'uso
  - 1 Etichetta attestato d'uso
  - 1 Misurino da 50 mL
- CODICE 6201**



#### GD90

- 4 Tanche da 5 Kg
  - 1 Nebulizzatore completo di testina
  - 1 Erogatore a pompa
  - 1 Cartello attestato d'uso
  - 1 Etichetta attestato d'uso
  - 1 Misurino da 50 mL
- CODICE 6205**



#### GD90

- 1 Canestro in polietilene da 25 Kg
- CODICE 6209**

#### GD90<sup>IN</sup>

- 1 Canestro in polietilene da 25 Kg
- CODICE 6219**

#### GD90<sup>IN</sup>

- 12 Flacons da 1000 mL
  - 1 Misurino
- CODICE 6212**



## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Nella sua confezione commerciale non si altera nel tempo. Il prodotto è fotosensibile, va posto al riparo dalla luce, in ogni modo ciò non altera la funzionalità del prodotto.

## TOLLERABILITÀ - CONTROINDICAZIONI

Alle diluizioni consigliate è ben tollerato dalla cute, non ingerire. Ipersensibilità individuale accertata verso il prodotto.

## ATTIVITÀ BATTERICIDA E FUNGICIDA

Dai test effettuati si può dimostrare che GD90 è attivo **su tutti i batteri gram+ e gram-** e **su tutti i ceppi micotici**, anche a dosi inferiori delle diluizioni consigliate.

*I test di efficacia sono stati effettuati secondo le normative europee di seguito riportate.*

## EN 1040

*Disinfettanti chimici ed antisettici. Attività battericida di base. Metodi di prova e requisiti (Fase 1).*

## EN 1275

*Disinfettanti chimici ed antisettici. Attività fungicida di base. Metodi di prova e requisiti (Fase 1).*

## EN 1276

*Disinfettanti chimici ed antisettici. Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida di disinfettanti chimici ed antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nelle collettività. Metodi di prova e requisiti (Fase 2/Step 1).*

## EN 1650

*Disinfettanti chimici ed antisettici. Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida di disinfettanti chimici ed antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nelle collettività. Metodi di prova e requisiti (Fase 2/Step 1).*

## EN 13697

*Disinfettanti chimici ed antisettici. Prova quantitativa su superficie per la valutazione dell'attività battericida e/o fungicida di disinfettanti chimici ed antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nelle collettività. Metodi di prova e requisiti (Fase 2/Step 2).*

## ATTIVITÀ VIRUCIDA

Secondo la normativa europea prEN14476 i test di efficacia sull'attività virucida effettuati con metodo CEN/TC216 N270 (Fase 2/Step 1) hanno dimostrato che il GD90, alle concentrazioni riportate in etichetta, è attivo sui più diffusi virus tra i quali:

VIRUS
Virus HIV
Virus HBV, HCV
Adenovirus (Agents of transmissible spongiform encephalopathy (TSE))
Astrovirus
Calicivirus
Coronavirus
Enterovirus
Hepatitis A Virus (HAV)
Hepatitis E Virus (HEV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Orthomyxovirus
Papovavirus
Papamyxovirus (e.g. Respiratory Syncytial Virus (RSV))
Parvovirus B 19
Poxvirus
Reovirus
Rabiesvirus
Rhinovirus
Rotavirus
Rubellavirus
Small Round Structured virus

*Test attività ed efficacia virucida effettuati nel Luglio 2004 presso laboratorio Accreditato dal Ministero della Salute.*

*(Prof. Gismondo M.R., Prof. Drago L. - Cattedra di Microbiologia Clinica - Polo Didattico Vialba Ospedale L. Sacco - Università di Milano)*

### Bibliography:

*Neumann-Haefelin, D. and Niedrig, N. Einsatz antiviraler Desinfektionsmittel im medizinischen Bereich. In:*

*Rabenau, H.F., Thraenhart, O. and Doerr, H.W. (Eds.) Nosokomiata Virusinfektion-Erkennung und Bekämpfung. Pabst Science Publisher. Lengerich, Berlin, Riga (2001): 84-91.*

## SETTORI D'IMPIEGO E CAMPI D'APPLICAZIONE

### SETTORE MEDICO

Per la disinfezione degli ambienti in studi Odontoiatrici, Sale Operatorie, Ospedali, Case di Cura e Residenze per anziani.

### SETTORE ESTETICO

Per la disinfezione di tutte le superfici (vetri e specchi esclusi) e attrezzature in Centri Estetici, Palestre, Piscine, Solarium, Studi di tatuatori etc.

### SETTORE VETERINARIO ED ALLEVAMENTI

### COMUNITÀ ED ASILI

### ALTRI SETTORI

Trova larghe applicazioni per la disinfezione e deterzione su tutte le superfici lavabili di Industrie, Uffici, Alberghi, Locali pubblici, Autotrasporti, Pulmans, Imbarcazioni, Ristoranti, Bar, Mense, Self Service, Supermercati.

Le informazioni ivi contenute sono destinate a personale medico, paramedico ed addetti all'igiene professionale e si basano sulle nostre conoscenze attuali.

Il prodotto deve essere utilizzato per le funzioni specifiche indicate, non si risponde di conseguenze derivanti da uso improprio o non conforme alle indicazioni riportate in etichetta.

Revisione: Gennaio 2005

TORINO - Show Room Tel. 011.346722  
 BORGARETTO (TO) Tel. 011.3583310  
 PERO (MI) Tel. 02.381.03456

ROVATO (BS) Tel. 030.7722662  
 SIMAXIS (OR) Tel. 0783.405586  
 RANCATE (CH-Svizzera) Tel.+41.91.6461177



LIMENA (PD) Tel. 049.768766  
 POMEZIA (Roma) Tel. 06.91.602060  
 MISTERBIANCO (CT) Tel. 095.304304

PALERMO Tel. 091.6791568  
 CAMERANO (AN) Tel. 071.732242  
 CITTÀ SANT'ANGELO (PD) Tel. 085.959765  
 MANFREDONIA (FG) Tel. 0884.541464

www.golmar.com