

# IGIENE E DISINFEZIONE AMBIENTI

AMPIO SPETTRO D'AZIONE - CONCENTRATO - TRE PRINCIPI SINERGICI

## GD90

Disinfettante, germicida, virucida, detergente

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. 7837

### INDICAZIONI

GD90 disinfetta, deterge e deodora ogni superficie lavabile. Per disinfettare gli ambienti in caso di malattie infettive (pareti, pavimenti, superfici). GD90 è economico, può essere utilizzato a dosaggi molto ridotti. Impedisce le fermentazioni, evitando la formazione di cattivi odori.

### COMPOSIZIONE

100 g contengono:

Benzalconio Cloruro	10 g
O-fenilfenolo	1 g
Eccipienti:	
Alchil-isochinolina-bromuro	0,1 g
Detergenti, tensioattivi non ionici ed acqua deionizzata q.b. a	100 g

### DATI TECNICI

Aspetto: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

pH: 6 ± 1

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

Solubilità in acqua: Solubile in tutti i rapporti

Biodegradabilità: Questo prodotto contiene tensioattivi conformi al regolamento CE n° 648/04

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 batteri gram+, gram-, compreso **Listeria Monocytogenes**, lieviti, muffe, micobatteri, **TBC**, funghi, virus, compreso agente eziologico **HIV**, **HBV** (Epatite B) ed **HCV** (Epatite C). La sua azione viene svolta grazie ad un effetto sinergico da tre principi attivi diversi tra loro. I sali quaternari d'ammonio e l'alchilisoquinolina 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.

### 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. Per il prodotto diluito, preparato nel nebulizzatore, si consiglia di conservarlo per non più di un mese.

### SIMBOLOGIA

Corrosivo (C)

Pericoloso per l'ambiente (N)



### 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 3000 ml

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 6203**

GD90

1 Canestro in polietilene da 25 Kg

**CODICE 6219 (IN)**

**CODICE 6209**

GD90<sup>IN</sup>

12 flaconi da 1000 ml

1 Misurino da 50 ml

**CODICE 6212**



### PRODOTTI CORRELATI



**RUBINETTO**

Per canestri  
in polietilene da 25 Kg



**ACCUDOSE I**  
Codice 3446

## MODALITÀ D'USO

Diluire GD90 in acqua in ragione dello 1 - 5%.

Da 10 a 50 ml per ogni litro d'acqua. In base ai test la sottostante tabella riporta le diluizioni e i tempi di contatto per un'azione disinfettante nei confronti di:

Microrganismi	Diluizione 1%	Diluizione 5%
Batteri Gram+ e Gram-	5 minuti	5 minuti
Listeria Monocytogenes <sup>(*)</sup>	-	5 minuti
Micobatteri e TBC	5 minuti	5 minuti
Virus	1 ora	5 minuti
Funghi	15 minuti	5 minuti

## TEST DI VALUTAZIONE EFFICACIA DISINFETTANTE

I test di valutazione dell'efficacia Battericida, Fungicida, Tubercolicida e Virucida del GD90 sono stati effettuati presso l'Ospedale Luigi Sacco, Università degli studi di Milano, dipartimento di scienze cliniche "Luigi Sacco", laboratorio di Microbiologia-Disp LITA, Facoltà di Medicina e Chirurgia, in conformità alle attuali normative Europee.

<sup>(\*)</sup> Test di valutazione attività battericida nei confronti di Listeria Monocytogenes, effettuati presso Laboratorio Accreditato dal Ministero della Salute.

EN 1276

Attività Battericida

prEN 14348  
prEN 14563

Attività Micobattericida e Tubercolicida

EN 1650  
EN 13697

Attività Fungicida

prEN 14476

Attività Virucida

## ATTIVITÀ VIRUCIDA

Secondo la normativa europea prEN14476 i test di efficacia sull'attività virucida effettuati con metodo CEN/TC 216/WG 1 N 344 (Fase 2/Step 1) hanno dimostrato che il GD90, alle concentrazioni riportate nella tabella delle modalità d'uso, è attivo sui più diffusi virus tra i quali:

VIRUS
Virus HIV
Virus HBV, HCV
Adenovirus
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

### 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

INDUSTRIE, UFFICI, ALBERGHI, LOCALI PUBBLICI, AUTOTRASPORTI, PULMANS, IMBARCAZIONI, RISTORANTI, BAR, MENSE, SELF SERVICE, SUPERMERCATI.

## AVVERTENZE - SCADENZA

Non usare in presenza di altri detergenti. Il prodotto va tenuto al fresco e lontano da fonti di calore. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere lontano dai bambini. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente. Da non usarsi su cute lesa e mucose. Vietato l'uso del prodotto nel settore alimentare, per usi diversi da quelli indicati in etichetta. Per quanto riguarda le informazioni sulla sicurezza attenersi all'etichetta sulla confezione. Scadenza 5 anni a confezione integra.

Golmar si riserva il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti ai prodotti senza preavviso e in qualsiasi momento. 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.

REV-01-2013

TORINO - Show Room  
 BORGARETTO (TO)  
 PERÒ (MI)  
 ROVATO (BS)

Tel. +(39) 011.346722  
Tel. +(39) 011.3583310  
Tel. +(39) 02.38103456  
Tel. +(39) 030.7722662

SIMAXIS (OR)  
 GENOVA  
 OSPEDALETTO (PI)  
 RANCATE (CH-Svizzera)

Tel. +(39) 0783.405586  
Tel. +(39) 010.7450004  
Tel. +(39) 050.983248  
Tel. +41.91.6461177



LIMENA (PD)  
 POMEZIA (Roma)  
 CATANIA  
 PALERMO

Tel. +(39) 049.768766  
Tel. +(39) 06.91602060  
Tel. +(39) 095.304304  
Tel. +(39) 091.6791568

CAMERANO (AN)  
 CITTÀ SANT'ANGELO (PE)  
 MANFREDONIA (FG)

Tel. +(39) 071.732242  
Tel. +(39) 085.959765  
Tel. +(39) 0884.541464

www.golmar.com