

DISINFEZIONE AMBIENTI E SUPERFICI



GD GD90

Disinfettante, germicida, virucida, detergente

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. N° 7837

CARATTERISTICHE

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 di prodotto contengono:

Benzalconio cloruro 10,0 g; O-fenilfenolo 1,0 g;
Profumo: coformulanti; acqua depurata q.b. a 100,0 g.
Contiene: Citral, Limonene, Benzyl Alcohol.

DATI TECNICI

- **Aspetto:** Liquido
- **Colore:** Incolore
- **Odore:** Caratteristico
- **pH:** 7 ± 1
- **Densità relativa (acqua=1):** $1,00 \pm 0,02$ 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

GD90 è un disinfettante altamente concentrato ad ampio spettro d'azione in grado di eliminare batteri gram+, gram- compreso *Listeria Monocytogenes* e *Staphylococcus Aureus* MRSA, 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 tra 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.

MODALITÀ D'USO

Diluire GD90 in acqua in ragione dello 1-5%. Da 10 a 50 ml per ogni litro d'acqua. Il prodotto non è compatibile con saponi e tensioattivi anionici. 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
<i>Listeria Monocytogenes</i> ⁷	-	5 minuti
Micobatteri e TBC	5 minuti	5 minuti
Virus	-	5 minuti
Funghi	15 minuti	5 minuti

Applicare con spugne, mop, strofinacci, spruzzatori, pompe a mano o meccaniche. Non usare in presenza di altri detersivi. Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

SETTORI D'IMPIEGO E CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la disinfezione di ogni superficie lavabile, pavimenti, bagni, impianti igienici in: Studi Odontoiatrici, Sale Operatorie, Ospedali, Case di Cura e Residenze per anziani, Centri Estetici, Palestre, Piscine, Solarium, Studi di tatuatori, Settore Veterinario ed Allevamenti, Comunità ed Asili, Industrie, Uffici, Alberghi, Locali pubblici, Autotrasporti, Pulmans, Imbarcazioni, Supermercati etc.



TEST DI VALUTAZIONE EFFICACIA DISINFETTANTE

I test di valutazione dell'efficacia Battericida, Fungicida, Tuberculicida 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.

^(*) Test di valutazione attività battericida nei confronti di *Listeria Monocytogenes*, effettuati presso Laboratorio Accreditato dal Ministero della Salute.

EN 1276

ATTIVITÀ BATTERICIDA

pr EN 14348

pr EN 14563

ATTIVITÀ MICOBATTERICIDA
E TUBERCOLICIDA

EN 1650

EN 13697

ATTIVITÀ FUNGICIDA

pr EN 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 E Virus (HEV)	Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)	Orthomyxovirus	Papamyxovirus (e.g. Respiratory Syncytial Virus "RSV")	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.

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. Il prodotto diluito, preparato nel nebulizzatore, è stabile per 7 giorni se viene aperto e chiuso correttamente alla fine di ogni utilizzo, senza che il contenuto sia contaminato da sostanze e/o agenti esterni.

SCADENZA

Validità 5 anni.

AVVERTENZE

Indicazioni di pericolo: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **Consigli di prudenza:** P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. P303-P361-P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. P305-P351-P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. **Contiene:** Quaternary ammonium compounds.