



**INTERNATIONAL**

**GNLD INTERNATIONAL S.r.l.**

con socio unico

Via delle Kirovce della Magliana, 39  
00146 Roma Tel. (06) 656531

G.F. 06990270589-P.IVA 01637661008

P.IVA europea IT01637661008

C.C.I.A.A. Roma 546454

Reg. Soc. Trib. Roma 2478885

Capitale Sociale € 103.260,00 I.v.

Roma, 24 ottobre 2011

### **A CHI DI COMPETENZA**

Il principio attivo contenuto nel prodotto Disinfectant è il Didecil-dimetilammonio cloruro. Questo composto appartiene ad un nuovo gruppo di sali quaternari di ammonio che uniscono ad un buon potere detergente un'elevata capacità disinfettante. Il Disinfectant è stato formulato per la pulizia e la disinfezione di tutte le superfici dure lavabili, indifferentemente, con acqua calda e fredda. E' compatibile con tutti gli agenti cationici e non ionici. Il GNLD Disinfectant è indicato per detergere e disinfettare muri, pavimenti, mobili ed oggetti della casa come di ospedali, palestre, comunità, industrie e scuole. Si consiglia di diluire 1:200 sciogliendo ad esempio 50 g di prodotto in 10 litri d'acqua: un litro di soluzione così ottenuto è sufficiente a trattare 5-10 mq di superficie.

Il prodotto non deve venire in contatto diretto o indiretto con i prodotti alimentari. Non contaminare bevande e alimenti. Dopo la disinfezione, effettuare un accurato risciacquo con abbondante acqua potabile al fine di favorire l'eliminazione dei residui di disinfectante. Va evitata la combinazione con prodotti anionici quali saponi, alchilsolfonati, ecc. Per ulteriori informazioni rimandiamo all'etichetta ed alla Scheda di Sicurezza.

Distinti saluti.

GNLD International s.r.l.



AM 09/11



ALL.1





INTERNATIONAL

GNLD INTERNATIONAL S.r.l.

con socio unico

Via delle Crociere della Magliana, 39  
00148 Roma Tel. (06) 656531

G.F. 06990270589-P.IVA 01637661009

P.IVA europea IT01637661008

C.C.I.A.A. Roma 546454

Reg. Soc. Trib. Roma 2478885

Capitale Sociale € 103.260,00 I.v.

### DISINFECTANT: ingredienti prodotto come dichiarato in etichetta.

- Prodotto medico-chirurgico denominato **Disinfectant** – Registrazione n° 14.664 del Ministero della Salute.
- 5-15%: Tensioattivi Non ionici < 5% Disinfettante Didecildimetil ammonio-cloruro (4,5%), Idrocarburi Alifatici, EDTA, Profumo (Limonene). Contiene un ingrediente che può produrre una reazione allergica: Limonene.
- Composizione per 100 g:

- Didecil-dimetilammonio cloruro	4,50 g
- Carbonato sodico	1,00 g
- EDTA	5,00 g
- Potassio metasilicato (38%)	1,65 g
- Decilpolietilenglicoletere	6,00 g
- Acqua	q.b.a 100 g





INTERNATIONAL

**GNLD INTERNATIONAL S.r.l.**  
con socio unico  
Via delle Irovores della Magliana, 39  
00148 Roma Tel. (06) 656231

C.F. 06860270589 P.IVA 01637661008  
P.IVA europea IT01637661008  
C.C.I.A.A. Roma 546454  
Reg. Soc. Trib. Roma 247886  
Capitale Sociale € 103.260,00 I.v.

## A CHI DI COMPETENZA

Di seguito riportiamo i dati relativi all'efficacia antimicrobica del prodotto Disinfectant della GNLD

### Test in ambiente ospedaliero

#### **Test su una superficie contaminata da Salmonella**

Per superfici contaminate da Salmonella sono state necessarie 6 ore per sanificare o rimuovere tutte le tracce di Salmonella con una diluizione al 2.00%.

Con una diluizione al 3.00% sono state necessarie 2 ore e il tempo può essere dimezzato ad 1 ora con una diluizione al 4.00%.

#### **Test in sospensione con Salmonella, Yersinia e Pasteurella:**

In una soluzione contaminata da Salmonella, con una diluizione allo 0.25% sono necessari 5 minuti per inattivare i batteri.

Per inattivare Yersinia e Pasteurella è necessario lo stesso tempo ma con una diluizione allo 0.1%.

### Test settore alimentare

A 20 gradi °C, in un'area in presenza di alimenti (come proteine animali-carico organico), una soluzione con diluizione al 3.0% è stata in grado di rimuovere i batteri in 30 minuti, mentre diluita al 2.5% in un'ora. In un'area generalmente pulita, una diluizione all'1.5%, è stata in grado di rimuovere i batteri in 30 minuti, mentre una diluizione all'1.0% in un'ora.

A 20 gradi °C, in un'area in presenza di alimenti, oppure non pulita regolarmente (in presenza di carico organico), una diluizione allo 0.75% è stata in grado di rimuovere i funghi in 30 minuti, mentre una diluizione allo 0.5% in un'ora. In un'area generalmente pulita, una diluizione allo 0.25% è stata in grado di rimuovere i funghi in 30 minuti, mentre una diluizione allo 0.125% in un'ora.

Una diluizione allo 0.1% è stata in grado di inattivare P. aeruginosa e S. aureus in 5 minuti.

In aree dove potrebbe esserci stata una contaminazione ematica e dove si riscontri altresì una bassa presenza di albumina, una diluizione all'1% è stata in grado di rimuovere i batteri P. aeruginosa, S. aureus, E. coli and E. hirae in 5 minuti. In aree con un'alta concentrazione di livelli di sangue, una diluizione al 3.0% è stata in grado di rimuovere la contaminazione di albumina in 5 minuti.

In aree dove potrebbe esserci stata una contaminazione ematica e dove si riscontri una bassa presenza di albumina, una diluizione al 25% è stata in grado di rimuovere i funghi A. niger and C. albicans in 15 minuti.



In presenza di Epatite B in un'area abbastanza pulita, una diluizione all'1% è stata in grado di inattivare il virus in 1 ora. In aree non pulite regolarmente, una diluizione al 2% è stata in grado di inattivare il virus in 2 ore, mentre una diluizione al 3% ha richiesto 30 minuti.

In aree pulite con la presenza del virus dell'influenza aviaria, diluizioni allo 0.5% e all'1% hanno inattivato il virus rispettivamente in 10 e 5 minuti. In aree sporche, una diluizione all'1% ha inattivato il virus in 15 minuti.

Dilution *	Salmonella		Yersinia & Pasteurellae	Bactericide		Fungicide		P. aeruginosa and S. aureus	P. aeruginosa, S. aureus, E. coli and E. hirae		A. niger & C. albicans	Hepatitis-B virus		Avian Influenza virus	
	Surface	Suspension	Suspension	w/out organic load	w/ organic load	w/out organic load	w/ organic load		.3 g/L Albumin	3.0 g/L Albumin	.3 g/L Albumin	w/ low organic load	w/ high organic load	Clean conditions	Dirty conditions
1000:1			5 min.					5 min.							
800:1						1 hour									
400:1		5 min.				30 min.									
200:1							1 hour							10 min.	
150:1							30 min.								
100:1				1 hour					5 min.			1 hour		5 min.	15 min.
75:1				30 min.											
50:1	6 hours												2 hours		
40:1					1 hour										
33:1	2 hours				30 min.					5 min.			30 min.		
25:1	1 hour														
4:1											15 min.				

\* Diluizione 1000:1 equivale a 1000 parti di acqua con 1 parte di soluzione pulente