



PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO  
N° 20426 del Ministero della Salute

# Gesan

Disinfettante Biocida  
con principio attivo innovativo



Arco Chimica s.r.l.  
Via Canalazzo 22/24 - 41036 Medolla (Mo)  
Tel. 0535.58890 - 0535.731430 Fax 0535.58898  
info@arcochimica.it - www.arcochimica.it



# Gesan

## DISINFETTANTE BATTERICIDA CONCENTRATO PER PAVIMENTI E SUPERFICI LAVABILI

GESAN è un disinfettante biocida per pavimenti e superfici lavabili, piastrelle, materiale ceramico ecc. Efficace ad alte diluizioni contro molteplici microorganismi. E' costituito da un principio attivo innovativo (triammina), caratterizzato da un'alta attività battericida, fungicida e viricida. Presenta ampio spettro d'azione verso micobatteri responsabili della Tuberculosis (M.Aviium, M.Terrae), Batteri Gram-(E.Coli, P.Aeruginosa), Batteri Gram+ (S.Aereous, E.Hirae, L.Monocytogenes), funghi e lieviti (C.Albicans) e virus incapsulati ( A.H1N1, Vaccinia, HVC). Efficace anche a basse temperature. Eccellenti proprietà detergenti. Non contiene Voc, Aldeidi, Cloro, e Sali d'Ammonio. Raccomandato per applicazioni in ospedali, ristoranti, produzioni alimentari, scuole, uffici, palestre, ecc.

### Modalità d'uso:

Applicare il prodotto direttamente sulle superfici con una diluizione di concentrato di 5-40ml per litro di acqua e lasciar agire per almeno 15 min. Sciacquare o lasciare asciugare all'aria. Il risciacquo dei pavimenti non è necessario salvo che questi non debbano essere lucidati. Il rispetto delle diluizioni specificate ne assicura l'alta efficacia.

Diluizione: 5-40 ml /L (0,5/4%) a seconda del campo d'applicazione, e del tipo di sporco.

### Settori d'impiego

- Sanificazioni civili: ospedali, alberghi, abitazioni, ristoranti, comunità civili e religiose, ecc. Trattamento degli ambienti, bagni ed impianti igienici, attrezzature, mobili, ecc.
- Industria alimentare: conserviera, dolciaria, casearia, lavorazione carni, enologia, ecc.
- Industria zootecnica: sanificazione degli ambienti e delle attrezzature (gabbie, mangiatoie, abbeveratoi).
- Mezzi di trasporto: carri e carrozze ferroviarie, autotreni frigoriferi, pullman, ecc.
- Idoneo per HACCP.

### Formati di vendita disponibili

Tanica 5kg	4pz/cartone
Bottiglia 1000ml	12pz/cartone



### Caratteristiche del prodotto

- Principio attivo innovativo (triammina)  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS 2372-82-9
- Non contiene VOC, aldeidi, cloro e Sali d'ammonio quaternari
- Efficace anche a basse temperature
- Eccellenti proprietà detergenti

### Proprietà Chimico Fisiche

- Aspetto liquido trasparente incolore
- Profumo tecnico, saponoso
- Densità a 20°C 1,022 g/cm<sup>3</sup>
- pH del concentrato circa 9,9
- pH della soluzione all'1% circa 9,8
- Tensione superficiale, soluzione acquosa 1% 29 nN/m
- Viscosità a 23°C 5 mPas
- Shelf life 2 anni

### Dati di efficacia antimicrobica

Al fine di supportare il prodotto per la BPR, alcuni test normativi (Test EN) devono essere presentati, come parte del dossier di registrazione. Tutti i dati presentati per il Gesan PMC, sono stati eseguiti secondo la norma EN 14885, per supportare i claims per le aree di applicazione "medica, alimentare e industriale e istituzionale".

CEPPI TESTATI	DILUIZIONE PRODOTTO	CONTATTO
<i>ESCHERICHIA COLI</i>	1% SU SUPERFICIE SPORCA	5 MIN
<i>STAPHYLOCOCCUS AVREUS</i>	1% SU SUPERFICIE SPORCA	5 MIN
<i>ENTEROCOCCUS HIRAE</i>	1% SU SUPERFICIE SPORCA	5 MIN
<i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	1% SU SUPERFICIE SPORCA	5 MIN
<i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i>	0,5% SU SUPERFICIE SPORCA	5 MIN
<i>SALMONELLA TYPHIMURIUM</i>	0,5% SU SUPERFICIE SPORCA	5 MIN
<i>CANDIDA ALBICANS</i>	1% SU SUPERFICIE SPORCA	15 MIN
<i>MYCOBACTERIUM AVIUM / MYCOBACTERIUM TERRAE</i>	2% SU SUPERFICIE SPORCA	60 MIN
<i>Virus Influenza a (FEBBRE SUINA)</i>	2% SU SUPERFICIE SPORCA	60MIN
<i>Vaccinia virus, HVC virus (EPATITE VIRUS)</i>	2% SU SUPERFICIE SPORCA	60 MIN

