



Dove solo l'acqua
non basta

VIRUSAN

DETERGENTE DISINFETTANTE LIQUIDO CONCENTRATO
PER SUPERFICI, BATTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA.

contenuto
1L/5L

pH 12,9

COMPOSIZIONE: 100g DI PRODOTTO CONTENGONO: COMPOSIZIONE (PER 100g): PIRINCIPIO ATTIVO: 6,93g CLORURO DI DIDECDIMETILAMMONIO. (N. CAS: 7173-51-5). ECCIPIENTI: TENSIOATTIVO NON-IONICO, AGENTE CHELANTE, SALI ALCALI, ACQUA Q.B. A g. 100.

VIRUSAN: DETERGENTE DISINFETTANTE LIQUIDO CONCENTRATO PER SUPERFICI, BATTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA. AGISCE IN 15 MINUTI CONTRO BATTERI E FUNGHI, OPPURE IN 30 MINUTI CONTRO VIRUS.

MODALITÀ D'IMPIEGO VIRUSAN:

ATTIVITÀ	DILUIZIONE PER LT DI ACQUA (SECCHIO)	DILUIZIONE PER FLACONE DA 750 ML	TEMPO DI CONTATTO
Battericida	40 ml	30 ml	15 minuti
Fungicida	40 ml	30 ml	15 minuti
Virucida	40 ml	30 ml	30 minuti

Per un'azione battericida e fungicida applicare il prodotto direttamente sulle superfici con una diluizione di concentrato di 40 ml per litro di acqua o 30 ml in un flacone da 750 ml e lasciar agire per almeno 15 min. Per assicurare un'efficacia virucida, applicare una diluizione di concentrato di 40 ml per litro di acqua o 30 ml in un flacone da 750 ml direttamente sulle superfici pulite e risciacquate accuratamente in precedenza e lasciare agire per almeno 30 minuti. Sciacquare con l'acqua. Il risciacquo del pavimento non è necessario salvo che questi non debbano essere lucidati. Il rispetto delle diluizioni specificate ne assicura l'alta efficacia. Incompatibile con saponi anionici. **APPLICAZIONI:** Sanità (ospedali, case di cura, studi medici, ambulatori) - Igiene pubblica (impianti sportivi, centri benessere, scuole) - Industria alimentare (laboratori di produzione, macellerie e salumifici, industria dolciaria, panetterie, industrie di lavorazione di carne, pesce e verdure) - Piccola e grande ristorazione (ristoranti, bar, hotel, gastronomia, gelaterie, banchi di vendita). **UTILIZZO COME DETERGENTE IGIENIZZANTE:** Il prodotto può essere utilizzato anche come detergente igienizzante alla concentrazione di 20 ml per litro di acqua. **STABILITÀ DEL PRODOTTO:** Il prodotto rimane stabile per 2 anni a temperatura ambiente, osservate la data di scadenza sulla confezione. Per preservare la qualità del prodotto si consiglia di conservare il recipiente ben chiuso, di non esporre lo stesso presso fonti di calore o alla luce diretta. **CARATTERISTICHE:** Detergente disinfettante: elimina virus con involucro, batteri e funghi. **VALIDITÀ:** 24 mesi dalla data di produzione. **AVVERTENZE:** Non miscelare con altri prodotti. Conservare il prodotto nella confezione originale chiusa in ambiente fresco e ben ventilato, pulito ed asciutto, al riparo da fonti di calore e dalla luce. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

VIRUSAN 1 LT / 5 LT **CODICE**

6 FLACONI DA 1 LT PER CARTONE (EAN 8023895030008)

0300L1

2 TANICHE DA 5 LT PER CARTONE (EAN 8023895040038)

0300L5/V



plastica
seconda vita
MIX ECO
Nr. dist. 2206

UFI: TWKX-88JD-E008-3QPT



**PRESIDIO
MEDICO
CHIRURGICO**

**Registrazione n. 21306
del Ministero della Salute**

SOLO PER USO PROFESSIONALE

TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE: SEPCA S.R.L. - VIA GUIDO ROSSA, 13 - 42023 CADELBOSCO SOPRA RE - SEPCA@SEPCA.IT
OFFICINA DI PRODUZIONE: SEPCA S.R.L. - VIA GUIDO ROSSA, 13 - 42023 CADELBOSCO SOPRA RE - SEPCA@SEPCA.IT



SEPCA S.R.L.
VIA G. ROSSA, 13
42023 CADELBOSCO SOPRA (RE), ITALIA
✉ sepc@sepc.it

www.sepca.it

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE ISO 9001 ISO 14001 - ISO 22000 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A.



SCARICA L'APP



Scansione il QrCode
con il tuo smartphone
per maggiori informazioni

DISINFETTANTE AD ALTE PRESTAZIONI

Benefici

- Detergente disinfettante privo di aldeidi
- Ampio spettro su batteri, lieviti, funghi, virus capsulati / non capsulati e su spore di C. difficile
- Pulisce e disinfetta in presenza di sporco, sangue e proteine
- Conforme con DVG e VAH (Germania)
- Registration pending in diversi paesi europei

Informazioni tecniche per l'utente

VIRUSAN è un detergente disinfettante ad alte prestazioni privo di aldeidi con eccezionali prestazioni microbicide e attività ad ampio spettro contro batteri, lieviti, funghi, virus e spore. La sua efficacia contro le spore di C. difficile e diversi tipi di virus corrisponde perfettamente all'uso di questa formulazione in ospedali, strutture di assistenza a lungo termine e istituzioni.

Può essere utilizzato anche in ristoranti, impianti di produzione alimentare e scuole.

Ingredienti

Principio attivo: Didecildimetilammonio cloruro (DDAC, CAS No 7173-51-5) circa 6,9% circa 6,9%

Altri ingredienti: Acqua, agente chelante, tensioattivi, coformulanti circa 93,1%.



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Compatibilità con i materiali

Adatto per superfici lavabili. Poiché le superfici variano in termini di qualità, l'idoneità del prodotto dovrebbe essere verificata testando prima su una piccola area poco appariscente. Alluminio, linoleum, vetro acrilico o superfici rivestite con polimeri potrebbero essere influenzati a seconda della concentrazione di utilizzo. Il PVC plastificato potrebbe essere scolorito.

Si consiglia l'uso del disinfettante seguito da procedure di risciacquo comuni.

INFORMAZIONI SULL'UTILIZZO

Direzione d'uso

Rimuovere i depositi grossolani di sporco dalla superficie. Quindi inumidire accuratamente la superficie con la diluizione appropriata del concentrato per litro d'acqua a seconda dell'applicazione. La soluzione d'uso può essere applicata con una varietà di metodi, tra cui la salvietta, la scopa o l'ammollo. Risciacquare o lasciare asciugare all'aria. Il risciacquo dei pavimenti non è necessario a meno che non debbano essere cerati o lucidati.

Preparare una soluzione fresca ogni giorno o più spesso se la soluzione diventa visibilmente sporca o diluita.

DATI DI EFFICACIA

Introduzione

Per supportare un prodotto attraverso il regolamento sui biocidi (BPR, EU (No) 528/2012), i dati dei test EN pertinenti devono essere presentati come parte del fascicolo. La norma EN 14885 (disinfettanti chimici e antisettici - applicazione della norma europea sui disinfettanti chimici e antisettici) specifica i metodi di laboratorio necessari per sostenere i diversi claims per il disinfettante chimico.

Le norme europee di prova (EN) e i relativi criteri di efficacia associati sono delineati per le diverse aree di applicazione per esempio. Aree "mediche", "veterinarie", "alimentari", "industriali e istituzionali" e "domestiche".

Ogni test EN specifica una gamma limitata di specie microbiche da utilizzare. Questi sono stati scelti come organismi rappresentativi a sostegno di affermazioni più ampie sul prodotto (ad esempio battericida, levuricida, fungicida, sporicida, virucida e micobattericida), tenendo conto della loro rilevanza pratica per ciascuna delle aree di applicazione. Inoltre, vengono specificati diversi terreni (o sostanze interferenti) a seconda dell'applicazione finale. Questo supporta l'efficacia richiesta dal prodotto e la sua idoneità per l'area specifica di utilizzo.

Tutti i dati presentati per VIRUSAN sono conformi alla norma EN 14885 per supportare il claim per le aree "medica", "alimentare", "veterinaria" e "industriale e istituzionale".

EFFICACIA ANTIMICROBICA

Tests per area Food, Industriale ed Istituzionale testati secondo le Norme Europee (EN)

Claim: Battericida

EN 1276

Bactericidal result (log 5), in presence of high organic load

Test strains: E. coli ATCC 10536, S. aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442

Result	1.5 %	3.0 g/l BSA	5 min.
Result	1.5 %	10.0 g/l Skimmed milk	5 min.
Result	1.0 %	10.0 g/l Sucrose	5 min.
Result	1.5 %	10.0 g/l Yeast extract	5 min.

Certificate: Eurofins, 31 May 2016

EN 1276 (modified)

Bactericidal result (log 4), in presence of low organic load (BSA)

Test strain: L. interrogans (Weil's disease)

Result	1.0 %	3.0 g/l BSA	5 min.
--------	-------	-------------	--------

Certificate: Blue Scientific Test Data, August 2009

EN 1276 (MRSA)

Bactericidal result (log 5), in presence of high organic load (BSA)

Test strain: S. aureus MRSA ATCC 33592

Result	1.0 %	3.0 g/l BSA	5 min.
--------	-------	-------------	--------

Certificate: L + S AG, June 2010

EN 1276

Bactericidal result (log 5), in presence of high organic load (BSA)

Test strains: L. monocytogenes ATCC 15313, S. typhimurium ATCC 13311

Result	0.5 %	3.0 g/l BSA	5 min.
--------	-------	-------------	--------

Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, 24 February 2017

EN 13697

Bactericidal result (log 4), in presence of high organic load (BSA)

Test strains: E. coli ATCC 10536, S. aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442

Result	2.5 %	3.0 g/l BSA	5 min.
--------	-------	-------------	--------

Certificate: Eurofins-Biolab Spa, 30 July 2007 EN 13697

EN 13697

Bactericidal result (log 4), in presence of high organic load (BSA)

Test strain: L. monocytogenes ATCC 15313

Result	1.5 %	3.0 g/l BSA	5 min.
--------	-------	-------------	--------

Test strain: S. typhimurium

Result	3.0 %	3.0 g/l BSA	5 min.
--------	-------	-------------	--------

Certificate: Dr. Brill GmbH, 24 February 2017

Claim: Levuricida

EN 1650

Yeasticidal result (log 4), in presence of high organic load (BSA)

Test strain: C. albicans ATCC 10231

Result	0.5 %	3.0 g/l BSA	15 min.
--------	-------	-------------	---------

Certificate: Eurofins, 31 May 2016

EN 13697

Bactericidal result (log 4), in presence of high organic load (BSA)

Test strain: C. albicans ATCC 10231

Result	2.0 %	3.0 g/l BSA	15 min.
--------	-------	-------------	---------

Certificates: Eurofins, 31 May 2016

Claim: Fungicida

EN 1650

Fungicidal result (log 4), in presence of low organic load (Albumin)
Test strain: A. brasiliensis (former "A. niger")
ATCC 16404

Result 2.5% 3.0 g/l Albumin 15 min.

Certificate: Eurofins, 17 June 2011

EN 13697

Fungicidal result (log 3), in presence of high organic load (Albumin)
Test strain: A. brasiliensis (former "A. niger")
ATCC 16404

Result 4.0% 3.0 g/l Albumin 15 min.

Certificates: Eurofins-Biolab Spa, 23 April 2007

Claim: virucida su batteriofagi

EN 13610

Virucidal activity against bacteriophages in presence organic load (1 % skimmed milk)

**Result
Lactococcus lactis subsp. lactis phage P001
3.0% 15 min.**

**Result
Lactococcus lactis subsp. lactis phage P008
3.0% 15 min.**

Certificate: Dr. Brill GmbH, 25 February 2014

Claim: Sporicida

EN 13704

Sporicidal result (log 3) in presence of low organic load (BSA)
Test strains: B.subtilis ATCC 6633

Result 5.0% 3.0 g/l BSA 60 min.

Certificate: Eurofins, 31 May 2016

Claim: Virucida

EN 14476

Virucidal result (log 4), in presence of low organic load (BSA) and high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: Murine Norovirus strain S99 Berlin

Result 2.0% 3.0 g/l BSA 5 min.

Result 2.0% 10.0 g/l Erythrocytes 15 min.

Certificate: Dr. J. Steinmann, Mikrolab, 1 April 2014



Claim: Battericida

EN 13727

Bactericidal result (log 5), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strains: *S. aureus* ATCC 6538, *E. hirae* ATCC 10541, *P. aeruginosa* ATCC 15442

Result 2.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 5 min.

Result 1.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 60 min.

Certificate: Eurofins, 17 June 2011

EN 13697

Bactericidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strains: *S. aureus* ATCC 6538, *E. hirae* ATCC 10541, *P. aeruginosa* ATCC 15442

Result 7.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 5 min.

Result 1.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 60 min.

Certificate: Eurofins, 6 June 2011

EN 14561

Bactericidal result (log 5), in presence of low organic load (BSA)
Test strains: *S. aureus* ATCC 6538, *E. hirae* ATCC 10541, *P. aeruginosa* ATCC 15442

Result 2.5 % 0.3 g/l BSA 15 min.

Certificate: Eurofins, 23 September 2011

Claim: Levuricida

EN 13624

Yeasticidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: *C. albicans* ATCC 10231

Result 1.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 5 min.

Result 0.25 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 60 min.

Certificate: Eurofins, 31 May 2016

EN 13697

Yeasticidal result (log 3), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: *C. albicans* ATCC 10231

Result 3.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 5 min.

Result 1.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 60 min.

Certificate: Eurofins, 6 June 2016

EN 14562

Yeasticidal result (log 4), in presence of low organic load (BSA)
Test strain: *C. albicans* ATCC 10231

Result 3.0 % 0.3 g/l BSA 15 min.

Certificate: Eurofins, 23 September 2011

Claim: Fungicida

EN 13624

Fungicidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: *A. brasiliensis* (former "A. niger") ATCC 16404

Result 4.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 60 min.

Certificate: Eurofins, 6 June 2016

EN 13697

Fungicidal result (log 3), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: *A. brasiliensis* (former "A. niger") ATCC 16404

Result 6.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 60 min.

Certificate: Dr. Brill GmbH, 17 February 2017

Claim: Sporicida

EN 13704

Sporicidal result (log 3), in presence of low organic load (BSA)
Test strain: C.difficile ATCC 9689

Result 5.0% 0.3 g/l BSA 60 min.

Certificate: Dr. Brill + GmbH, 13 March 2009

EN 13704

Sporicidal result (log 3), in presence of low organic load (BSA)
Test strain: B.subtilis ATCC 6633

Result 5.0% 0.3 g/l BSA 60 min.

Certificate: L+S, 23 April 2012

Claim: Virucida completo

EN 14476:2013+A1:2015

Virucidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: Influenza A (H1N1) Virus

Result 0.5 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 5 min.

Certificate: Dr. J. Steinmann, Dr. Brill + Partner GmbH, Bremen, 8 February 2017

Dopo la valutazione con Poliovirus, Adenovirus e MNV (norovirus murino) il disinfettante di superficie VIRUSAN può essere dichiarato come avente proprietà "virucide" secondo EN 14476.

Pertanto, dopo aver sperimentato con successo i suddetti virus non rivestiti, il disinfettante di superficie VIRUSAN è anche efficace contro i virus capsulati tra cui HBV, HCV e HIV (virus trasmissibili per via ematica), tutti i membri della famiglia Coronaviridae incluso MERS-CoV, la famiglia dei Filoviridae incluso il virus Ebola e la famiglia Paramyxoviridae incluso il virus del morbillo.

Result 4.0 % 0.3 g/l BSA 30 min.

Result 6.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 120 min.

Statements: Dr. J. Steinmann, 8 March 2015

EN 14476

Virucidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)
Test strain: Duck Hepatitis B (as a surrogate for Hepatitis B (HBV))

Result 5.0 % 3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes 5 min.

Certificate: Blu Test Laboratories Ltd., 27 July 2016

EN 14476

Virucidal result (log 4), in presence of low organic load (BSA)
Test strain: Bovine Corona Virus (BCoV) (as a surrogate for other members of the Coronavirus family including MERS-CoV)

Result 1.0% 0.3 g/l BSA 1 min.

Certificate: MikroLab, 25 May 2014

Test secondo VAH

Test strains: P. aeruginosa, S. aureus, E. hirae and C. albicans¹

Result low organic load
2.0 % 15 and 30 min.
1.0 % 60 min.
0.5 % 240 min.

Result increased organic load
2.0 % 15, 30 and 60 min.
1.0 % 240 min.

Certificates: Prof. Dr. R. Schubert, Frankfurt (M), 29 December 2002
Prof. Dr. H.-P. Werner, Schwerin, 4 October 2002

Claim: Battericida

EN 1656

Bactericidal result (log 5), in presence of high veterinary organic load (Yeast Extract + BSA) at 10°C

Test strains: *P. aeruginosa* ATCC 15442, *S. aureus* ATCC 6538, *E. hirae* ATCC 10541 and *P. vulgaris* ATCC 13315

Result 4.0 % 10.0 g/l Yeast extract + 10.0 g/l BSA 30 min.

Certificate: Eurofins, 31 May 2016

EN 14349 (non-porous surfaces)

Bactericidal result (log 4), in presence of high veterinary organic load (Yeast Extract + BSA) at 10°C

Test strains: *P. aeruginosa* ATCC 15442, *S. aureus* ATCC 6538, *E. hirae* ATCC 10 541 and *P. vulgaris* ATCC 13315

Result 6.0 % 10.0 g/l Yeast extract + 10.0 g/l BSA 30 min.

Certificate: Eurofins, 31 May 2016



Claim: Levuricida

EN 1657

Yeasticidal result (log 4), in presence of high veterinary organic load (Yeast Extract + BSA) at 10°C

Test strain: *C. albicans* ATCC 10231

Result 2.0 % 10.0 g/l Yeast extract + 10.0 g/l BSA 30 min.

Certificate: Eurofins, 31 May 2016

EN 16438

Yeasticidal result (log 3), in presence of high veterinary load (Yeast extract+BSA) at 10°C

Test strain: *C. albicans* ATCC 10231

Result 2.0 % 10.0 g/l Yeast extract + 10.0 g/l BSA 30 min.

Result 1.0 % 10.0 g/l Yeast extract + 10.0 g/l BSA 60 min.

Certificate: Dr Brill + Dr Steinmann, 5 October 2016; Eurofins, 31 May 2016

EN 14675

Virucidal result (log 4), in presence of high-level soiling (BSA + Yeast extract) at 10°C

Test strain: Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA)

Result 3.0 % 10.0 g/l Yeast extract + 10.0 g/l BSA 30 min.

Certificate: Dr. J. Steinmann, Dr. Brill + Partner GmbH, Bremen, 25 January 2017



TEST DI COMPATIBILITÀ

Campioni di materiali tipici utilizzati per dispositivi medici testati per la compatibilità dei materiali

- Alluminio anodizzato
- Alluminio rivestito con tecnologia a polvere
- Acciaio dolce nichelato
- Acciaio martensitico lucidato
- Acciaio inossidabile rivestito in oro
- Polietilene
- Polimetacrilmetacrilato
- Materiale composito da carburo di tungsteno e nichel
- Pavimento in polivinilcloruro
- Tubo flessibile in polivinilcloruro
- Due tipi di gomma butilica
- Occhiali ottici realizzati in policarbonato
- Occhiali ottici realizzati in silicato

Concentrazione testata: 3.0 %

Condizioni del test: immersione dei campioni di materiale a 20°C fino a 30 giorni.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Aspetto	liquido limpido
Odore	saponoso
Densità a 20°C	1.06 g/cm ³
pH del concentrato	circa. 12.9
pH 1 % soluzione acquosa	circa 11.2
Tens. Sup., 1 % sol. acquosa	29 mN/m
Viscosità at 23°C	30 mPa·s
Shelf life	2 anni

CONCLUSIONI

VIRUSAN è adatto per la disinfezione di superfici dure negli ospedali, nelle applicazioni istituzionali e nell'industria alimentare.

VIRUSAN è compatibile con ceramica, PVC e polietilene.

Gli articoli contenenti alte concentrazioni di plastificanti hanno perso alcune delle loro proprietà e possono essere influenzati nelle loro proprietà.

La disinfezione dei seguenti elementi non è consigliata: Linoleum, tubi flessibili in PVC, superfici rivestite in polimero e gomma butilica di alta qualità.



*Dove solo l'acqua
non basta*

SEPCA S.R.L.
VIA G. ROSSA, 13
42023 CADELBOSCO SOPRA (RE), ITALIA
✉ sepca@sepca.it

www.sepca.it