

SEPTOGARD AP PLUS

Disinfettante liquido concentrato per superfici.
PMC N° 20351

Detergente disinfettante con ampio spettro di efficacia contro batteri, virus e spore.

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).

Informazioni tecniche per l'utente

Septogard AP PLUS 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.

Principio attivo

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

Altri ingredienti

Acqua, agente chelante, tensioattivi, coformulanti circa 93,1%

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto Fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo chiaro
Densità a 20 °C	ca. 1,05 g/ml
pH (sol.1% in H₂O)	ca. 12,9
Formazione di schiuma	Controllata

Modalità d'impiego

Rimuovere i depositi grossolani di sporco dalla superficie. Quindi inumidire accuratamente la superficie con la diluizione appropriata (da 20ml a 40ml) del concentrato per litro d'acqua a seconda dell'applicazione. La soluzione d'uso può essere applicata con una varietà di metodi, tra cui lo spruzzo, 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. Le superfici a contatto con alimenti debbono essere sempre risciacquate.

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



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 influenzate 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'immagazzinamento:

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano a temperature comprese tra 5 a 35°C.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

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

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

Yeasticidal result (log 3), 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 % 0.3 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 % 0.3 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.
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 % 3.0 g/l Erythrocytes	15 min.

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

Area Veterinaria

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 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	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 strains: *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 organic load (Yeast Extract + BSA) at 10°C

Test strains: *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 soiling (Yeast Extract + BSA) at 10°C

Test strains: Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA)

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

Certificate: Brill + Partner GmbH, Bremen, 25 January 2017

Area Medica

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 2016

EN 14561

Bactericidal result (log 5), in presence of low medical 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: Fungicida

EN 13624

Fungicidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)

Test strains: *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

Bactericidal result (log 3), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)

Test strains: *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 strains: *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 strains: *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 strains: 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 SEPTOGARD AP PLUS 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 SEPTOGARD AP PLUS è anche efficace contro 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.

Certificate: Dr. J. Steinmann, 8 March 2015



EN 14476

Virucidal result (log 4), in presence of high medical organic load (BSA + Erythrocytes)

Test strains: 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 medical organic load (BSA)

Test strains: 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.

Test secondo VAH

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

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.

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

Confezioni disponibili

Codice	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
69144006	Cartone da 12 flaconi da 1L	20	3	60

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com

