

# SEPTOGARD AP

PMC N° 20263

**Descrizione:**

Disinfettante battericida liquido concentrato per superfici.

**Benefici**

- Detergente disinfettante a base di ammine.
- Eccellenti proprietà detergenti.
- Efficacia a basse temperature.
- Formulazione priva di alcool, aldeidi e sali quaternari.
- Conforme con DVG e VAH (Germania).
- Non contiene COV, cloro o quaternari.

**Informazioni tecniche per l'utente**

Detergente disinfettante ad alte prestazioni con eccezionali prestazioni microbiocide con efficacia contro l'organismo che provoca la tubercolosi. Consigliato per l'uso in ospedali, ristoranti, impianti di trasformazione alimentare, scuole, edifici per uffici, impianti sportivi e altre istituzioni.

**Principio attivo**

*N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine* (CAS No 2372-82-9): 7g

**Altri ingredienti**

Coformulanti (Tensioattivi, agente chelante, acido lattico, acqua) q.b. a: 100g

**Caratteristiche chimico fisiche:**

<b>Aspetto Fisico</b>	Liquido limpido
<b>Colore</b>	Giallo chiaro
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,02 g/ml
<b>pH (tal quale)</b>	ca. 10,0
<b>Formazione di schiuma</b>	Controllata

**Modalità d'impiego**

Applicare il prodotto direttamente sulle superfici con una diluizione di concentrato di 15 ml 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. Non viene fornita nessuna garanzia circa la stabilità nel tempo delle diluizioni effettuate con il prodotto SEPTOGARD AP. **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 carne, pesce e verdure), **Piccola e grande ristorazione** (ristoranti, bar, hotel, gastronomia, gelaterie, banchi di vendita).

Il prodotto rimane stabile per 2 anni a temperatura ambiente, osservare la data di scadenza sulla confezione.



## 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 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: Bactericidal

#### EN 1276

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

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

Result	1.0 %	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	1.0 %	10.0 g/l Yeast extract	5 min.

Certificate: Eurofins, 17 June 2011, Eurofins, 12 July 2016.

#### EN 13697

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

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.
--------	-------	-------------	--------

Certificate: Labor L+S, Germany, 15 December 2010.

#### EN 1276

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

Test strains: L. monocytogenes, S. typhimurium

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 strain: *L. monocytogenes*

Result 1.5 % 3.0 g/l BSA 5 min.

Test strain: *S. typhimurium*

Result 0.5 % 3.0 g/l BSA 5 min.

*Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, 10 March 2017.*

**Claim: Yeasticidal****EN 1650**

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

Test strain: *C. albicans* ATCC 10231.

Result 0.5 % 3.0 g/l BSA 15 min.

*Certificate: Eurofins, 17 June 2011.*

**EN 13697**

Yeasticidal result (log 3), in presence of high organic load (Albumin).

Test strain: *C. albicans* ATCC 10231.

Result 1.0 % 3.0 g/l BSA 15 min.

*Certificates: Labor L+S, 15 December 2010.*

**Area medica secondo le norme europee (EN)****Claim: bactericidal****EN 13727**

Bactericidal result (log 5), in presence of high medical organic load (Albumin + Sheep Erythrocytes)

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

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, 13 July 2016*

**EN 13697**

Bactericidal result (log 4), in presence of high medical organic load (Albumin + Sheep Erythrocytes)

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

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

*Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, 5 October 2016*



**Claim: Yeasticidal****EN 13624**

Yeasticidal result (log 4), in presence of high medical organic load (Albumin + Sheep Erythrocytes)

Test strains: *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, 13 July 2016*

**EN 13697**

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

Test strains: *C. albicans* ATCC 10231

Result	4.0 %	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, 12 July 2016*

**Claim: Mycobactericidal****EN 14348**

Mycobactericidal result (log 4), in presence of low (Albumin) and high organic load (BSA + Sheep Erythrocytes)

Test strains: *M. avium* ATCC 15769, *M. terrae* ATCC 15755

Result	1.5 %	3.0 g/l BSA	60 min.
Result	2.0 %	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	60 min.

*Certificate: Eurofins, 20 January 2015*

**Claim: Virucidal****EN 14476**

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

Test strains: Modified Vaccinia Ankara ATCC VR-1508

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

*Certificate: Dr. Brill & Dr. Steinmann, 11 October 2015*

**EN 14476**

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

Test strains: Vaccinia Virus Elstree

Result	2.0 %	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	15 min.
Result	1.5 %	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	30 min.

*Certificate: Dr. Steinmann, 28 August 2010*

**EN 14476**

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

Test strains: BVDV Strain NADL (surrogate for Hepatitis C virus (HCV))

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

*Certificate: Mikrolab GmbH, Bremen (Germany), 26 September 2010*



**EN 14476:2013+A1:2015**

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

Test strains: Influenza A (H1N1) Virus

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

*Certificate: Dr. Brill +Partner GmBH, 1 February 2017*

**Test According to RKI and DVV****Vaccinia Virus**

Results according RKI and DVV

Test strains: Influenza A (H1N1) Virus

With soil load 2.0 % 60 min.

*Certificate: Mikrolab GmbH, Bremen, 18 April 2011*

**BVDV (surrogate of Hepatitis C virus (HCV))**

Results according BGA (now RKI) and DVV

Test strains: Influenza A (H1N1) Virus

With soil load 1.0 % 5 min.

*Certificate: Mikrolab GmbH, Bremen, 23 March 2011*

Inactivation of the two test viruses, BVDV and Vaccinia requires the following concentration and exposure time:  
2.0 % 60 min.

Based on the aforementioned BVDV and Vaccinia virus expertise's the formulation SEPTOGARD AP can be declared as having "limited virucidal" properties (effective against enveloped viruses) according to a recommendation of an expert committee of RKI – Robert Koch Institute (Bundesgesundheitsbl 2004, 47:62-66) and is thus deemed able to inactivate all enveloped viruses.

Therefore, SEPTOGARD AP is also effective against the so-called blood-borne viruses including HBV, HCV and HIV as well as against members of other virus families such as Orthomyxoviridae (incl. all human and animal virus influenza viruses like H5N1 and H1N1), Filoviridae including Ebola virus and Paramyxoviridae including Measles virus.

*Certificate: Dr. J. Steinmann, Bremen, 8 March 2015*

**Tested According to DHGM**

(German Society for Hygiene and Microbiology), now VAH

**Tested According to DHGM**

(DHGM /ÖGHMP)

Bactericidal disinfection of non porous hard surfaces in presence of high organic load:

Test strains: Influenza A (H1N1) Virus

Result	1.0 %	15 min.
	0.5 %	30 min.
	0.5 %	60 min.
	0.25 %	240 min.

*Certificate: Labor L+S, Bad Bocklet (Germany), 5 October 2009*

*Prof. DR. R.Schubert, Frankfurt (M), 30 November 2009*



## Tuberculocidal Efficacy

Test method: DHGM quantitative suspension test

Test strains: Mycobacterium terrae

Result 1.0 %

60 min.

Certificate: Prof. Dr. R.Schubert, Frankfurt (M), 4 June 2010

## Tested According to DVG

(German Veterinary Medical Society)

### Food sector

(8th List, DVG food sector)

Disinfectants for handling/processing area regarding:

Sector A, animal based food

Sector C, canteen kitchen

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

Low organic load: 0,3 g/l Bovine Albumin serum (BSA)

High organic load: 5,0 g/l Bovine Albumin serum (BSA) + 5,0 g/l Yeast extract

Sector A/C	Temp/°C	Use concentration in volume percentage (V-%) for 5 and 30 minutes							
		Low organic load				High organic load			
		Bacteria		Yeast		Bacteria		Yeast	
		5'	30'	5'	30'	5'	30'	5'	30'
		5a	5b	6a	6b	9a	9b	10a	10b
A	20	0,75%	0,25%	3,5%	0,75%	1,0%	0,5%	4,0%	1,0%
A	10	0,75%	0,25%	3,5%	0,75%	1,0%	0,75%	4,0%	1,5%
C	20	0,75%	0,25%	3,5%	0,75%	-	-	-	-

Certificate: Prof. Dr. R. Böhm, Stuttgart, 30 April 2011

LABOKIN, Bad Kissingen, 11 September 2012

## Confezioni disponibili:

Codice	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
69244004	Tanica 10 Litri	20	3	60
69244003	Tanica 25 Litri	13	2	26
69244001	IBC da 1000 Litri	1	1	1

### 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](mailto:info@ircaservice.com)

