

SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5% JAMINAL PLUS



SUGGESTIONS

JP READY is used for a quickly cleansing and sanitizing of all surfaces that may be contaminated.

DESCRIPTION

The use of a wide spectrum sanitizing, significantly decreases contamination possibilities.

JP READY odorless sanitizing detergent, allows to clean and sanitize hard surfaces in a single operation. Formula completed by surfactants, alkalizing, sequestering and quaternary ammonium salts specific for cleaning and sanitization of hard surfaces.

It is possible to obtain the cleaning and abatement of residual bacterial load on tiled surfaces, steel, glass, aluminum, plastic and teflon with a simple action.

**SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS****PHYSICAL AND CHEMICAL
CHARACTERISTICS**

Appearance	Clear liquid
Color	Colorless
Odour	Faint characteristic
Specific weight	1.000 ± 0.01 g/ml
Solubility in water	Complete at any ratio
Chemical properties	Cationic - non ionic
Quaternary salts	0.35% ± 0.05
pH	11.0 ± 0.5
Stability	> 24 months

**FOAMING POWER**

Moderate

AVAILABLE PACKAGING

Carton with 12 bottles of 750ml -
016JPRECP12

USE MODALITY

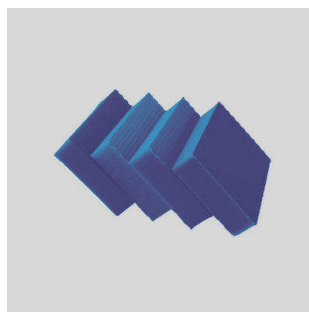
Directly spray the product on surfaces to be cleaned. Leave on for few minutes. Wipe with a cloth or sponge. Rinse.
At 20°C the recommended contact times are:

Bactericidal effect in 5 minutes
Fungicide effect in 15 minutes
Virucidal effect in 30 minutes
Sporicidal effect in 30 minutes

CORRELATED PRODUCTS ACCESSORIES

Spugna con abrasivo
delicato
01AA770642

Panno multiuso verde
01AA770632



SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5% JAMINAL PLUS

EFFICACY TEST

Spettro di attività

EN 1040

Effetto Battericida, ceppi testati: P. Aeruginosa e S. Aureus

Risultato: 0.025 % 5 min.

Certificato: Lonza Basel, Laboratory OPC-E, 30. July 2004

EN 1276

Effetto Battericida

Ceppi testati: P. aeruginosa, S. aureus, E. coli e E. hirae

Risultato: 20°C 2.0 % (3.0 g/l Albumina) 5 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 9 August 2011

EN 1276

Effetto Battericida a freddo

Ceppi testati: P. aeruginosa, S. aureus, E. coli e E. hirae

Risultato: 10°C 2.0 % (3.0 g/l Albumina) 5 min.

Certificate: Lonza Basel, Laboratory OPC-E, 13 January 2006

EN 1276 (modificato, 4 log riduzione richiesta)

Ceppi testati: L. interrogans (malattia di Weil)

Effetto Battericida

Risultato: 1.0 % (0.3 g/l Albumina) 5 min.

Certificate: Blue Scientific Test Data, Glasgow (UK), August 2009

EN 1276 (MRSA)

Ceppo testato: S. aureus MRSA ATCC 33592

Effetto Battericida

Risultato: 20°C 1.0 % (3.0 g/l Albumina) 5 min.

Certificate: L + S AG, Bad Bocklet (Germany), June 2010

EN 1650

Effetto Fungicida

Ceppi testati: A. niger e C. albicans

Risultato: 2.5 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 17 June 2011

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

EN 13697 (Test di superficie)

Effetto Battericida

Ceppi testati: *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. coli* e *E. hirae*

Result: 2.5 % (3.0 g/l Albumina) 5 min.

Effetto Fungicida

Ceppi Testati: *A. niger* e *C. albicans*

Risultato: 4.0 % (3.0 g/l Albumina) 15 min.

Certificates: Eurofins-Biolab Spa, Vimodrone / Italy, 23 April 2007 / 30 July 2007

EN 1656 (Veterinaria)

Effetto Battericida

Ceppi testati: *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *P. vulgaris* and *E. hirae*

Risultati: 10°C 2.0 % condizione di pulito 30 min.

10°C 3.0 % condizioni di sporco 30 min.

Certificates: Lonza Basel, Laboratory OPC-E, 3 September 2007

EN 1657 (Veterinaria)

Effetto Fungicida

Ceppi testati: *A. niger* e *C. albicans*

Risultato: 10°C 2.0 % (3.0 g/l Albumina) 30 min.

Certificate: Lonza Basel, Laboratory OPC-E, 3 September 2007

Test strain: Murine Norovirus

Result 4.0% 0.3 g/l BSA 5 min.

Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, Bremen, 16 May 2017

EN 13704 (*Bacillus cereus*)

Effetto Sporicida in accordo con EN 13704 nei confronti di *B. cereus*

Risultato: 2.0 % (0.3 g/l Albumina) 30 min. + 60 min.

Certificate: L+S, Bad Bocklet, 15 September 2011

EN 13704 (*Clostridium difficile*)

Effetto Sporicida in accordo con EN 13704 nei confronti di *C. difficile*

Risultati: 5.0 % (0.3 g/l Albumina) 60 min.

5.0 % (senza Albumina) 60 min.

Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, Hamburg, 13 March 2009

EN 13704:2002 (*Bacillus subtilis*)

Effetto Sporicida in accordo con EN 13704 nei confronti di *C. difficile* *B. subtilis* in presenza di sporgo organico (albumina)

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

Risultati: 5.0 % (0.3 g/l Albumina) 60 min.
Certificate: L+S, Bad Bocklet, 23 April 2012

EN 13610:2002

Attività virucida nei confronti dei batteriofagi secondo EN 13610:2002 in presenza di sporco organico
(1% latte scremato)

Risultati:

Lactococcus lactis subsp. lactis phage P001: 3.0 % 15 min.

Lactococcus lactis subsp. lactis phage P008: 3.0 % 15 min.

Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, Hamburg, 25 February 2014

EN 14561

Effetto Battericida

Ceppi testati: P. aeruginosa, S. aureus e E. hirae

Risultato: 2.5 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 23 September 2011

EN 14562

Effetto Fungicida

Ceppo testato: C. albicans

Risultato: 3.0 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 23 September 2011

EN 13727

Effetto Battericida

Ceppi testati: P. aeruginosa, S. aureus e E. hirae

Risultato: 2.0 % (3.0 g/l Albumina + Eritrociti di pecora) 5 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 17 June 2011

EN 13624

Effetto Battericida

Ceppi testati: C. albicans and A. niger

Risultato: 3.0 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 17 June 2011

Testati in accordo con EN 14476

Polio virus Risultati secondo EN 14476:2007-2

Condizioni di pulito 4.0 % 30 min.

Condizioni di sporco 6.0 % 120 min.

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

Adeno virus Risultati secondo EN 14476:2007-2

Condizioni di pulito 2.0 % 60 min.

4.0 % 30 min.

Condizioni di sporco 2.0 % 60 min.

4.0 % 30 min.

Dopo valutazione con Polio virus e Adeno virus il prodotto JAMINAL PLUS può essere dichiarato "virucida" in accordo con EN 14476:2005.

Pertanto, dopo gli esperimenti di successo con i virus non incapsulati di cui sopra, JAMINAL PLUS è efficace anche contro i virus incapsulati compresi HBV, HCV e HIV. *

* un biocida attivo contro i virus non incapsulati è pienamente attivo anche nei confronti degli incapsulati e non viceversa.

Certificates: Dr. J. Steinmann, Bremen, 14 May 2007

Virus influenza A (H1N1)

Test secondo EN 14476:2005

Condizioni sporco 0.5% 15 min.

Certificate: LONZA Microbial Control Laboratory, Allendale (USA), 18 September 2009

Virus influenza aviaria (H3N8 / H5N1)

Test secondo EN 14476:2005

Il virus dell'influenza A/anatra/Ukraine/1/63 (H3N8), è stato incorporato come surrogato del virus dell'influenza aviaria (H5N1) per motivi di bio sicurezza.

Condizioni di pulito 0.5 % 10 min.

1.0 % 5 min.

Condizioni di sporco 0.5 % 30 min.

1.0 % 10 min.

Influenza A (H7N9) virus

Test secondo EN 14476:2005 +A1:2006

Condizioni di sporco 0.5 % 5 min.

Certificate: Microbac Laboratory, Sterling VA20164 (USA), 13 September 2013

Noro virus (Muridae Norovirus come surrogato del Norovirus umano)

Test secondo EN 14476:2013

Condizioni di pulito 2.0 % 5 min.

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

Condizioni di sporco 2.0 % 15 min.

Certificate: Dr. J. Steinmann, MikroLab Bremen, 1 April 2014

EN 13704 (Bacillus cereus)

Effetto Sporicida in accordo con EN 13704 nei confronti di B. cereus

Risultato: 2.0 % (0.3 g/l Albumina) 30 min. + 60 min.

Certificate: L+S, Bad Bocklet, 15 September 2011

EN 13704 (Clostridium difficile)

Effetto Sporicida in accordo con EN 13704 nei confronti di C. difficile

Risultati: 5.0 % (0.3 g/l Albumina) 60 min.

5.0 % (senza Albumina) 60 min.

Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, Hamburg, 13 March 2009

EN 13704:2002 (Bacillus subtilis)

Effetto Sporicida in accordo con EN 13704 nei confronti di C. difficile B. subtilis in presenza di sporgo organico (albumina)

Risultati: 5.0 % (0.3 g/l Albumina) 60 min.

Certificate: L+S, Bad Bocklet, 23 April 2012

EN 13610:2002

Attività virucida nei confronti dei batteriofagi secondo EN 13610:2002 in presenza di sporgo organico (1% latte scremato)

Risultati:

Lactococcus lactis subsp. lactis phage P001: 3.0 % 15 min.

Lactococcus lactis subsp. lactis phage P008: 3.0 % 15 min.

Certificate: Dr. Brill + Partner GmbH, Hamburg, 25 February 2014

EN 14561

Effetto Battericida

Ceppi testati: P. aeruginosa, S. aureus e E. hirae

Risultato: 2.5 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 23 September 2011

EN 14562

Effetto Fungicida

Ceppo testato: C. albicans

Risultato: 3.0 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 23 September 2011

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

EN 13727

Effetto Battericida

Ceppi testati: P. aeruginosa, S. aureus e E. hirae

Risultato: 2.0 % (3.0 g/l Albumina + Eritrociti di pecora) 5 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 17 June 2011

EN 13624

Effetto Battericida

Ceppi testati: C. albicans and A. niger

Risultato: 3.0 % (0.3 g/l Albumina) 15 min.

Certificate (GLP): Eurofins, 17 June 2011

Testati in accordo con EN 14476

Polio virus Risultati secondo EN 14476:2007-2

Condizioni di pulito 4.0 % 30 min.

Condizioni di sporco 6.0 % 120 min.

Adeno virus Risultati secondo EN 14476:2007-2

Condizioni di pulito 2.0 % 60 min.

4.0 % 30 min.

Condizioni di sporco 2.0 % 60 min.

4.0 % 30 min.

Dopo valutazione con Polio virus e Adeno virus il prodotto JAMINAL PLUS può essere dichiarato "virucida" in accordo con EN 14476:2005.

Pertanto, dopo gli esperimenti di successo con i virus non incapsulati di cui sopra, JAMINAL PLUS è efficace anche contro i virus incapsulati compresi HBV, HCV e HIV. *

* un biocida attivo contro i virus non incapsulati è pienamente attivo anche nei confronti degli incapsulati e non viceversa.

Certificates: Dr. J. Steinmann, Bremen, 14 May 2007

Virus influenza A (H1N1)

Test secondo EN 14476:2005

Condizioni sporco 0.5% 15 min.

Certificate: LONZA Microbial Control Laboratory, Allendale (USA), 18 September 2009

Virus influenza aviaria (H3N8 / H5N1)

Test secondo EN 14476:2005

Il virus dell'influenza A/anatra/Ukraine/1/63 (H3N8), è stato incorporato come surrogato del virus dell'influenza aviaria (H5N1) per motivi di bio sicurezza.

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

Condizioni di pulito 0.5 % 10 min.

1.0 % 5 min.

Condizioni di sporco 0.5 % 30 min.

1.0 % 10 min.

Influenza A (H7N9) virus

Test secondo EN 14476:2005 +A1:2006

Condizioni di sporco 0.5 % 5 min.

Certificate: Microbac Laboratory, Sterling VA20164 [USA], 13 September 2013

Noro virus [Muridae Norovirus come surrogato del Norovirus umano]

Test secondo EN 14476:2013

Condizioni di pulito 2.0 % 5 min.

Condizioni di sporco 2.0 % 15 min.

Certificate: Dr. J. Steinmann, MikroLab Bremen, 1 April 2014

Dopo valutazione con Polio virus, Adeno virus e MNV (muridae Norovirus) il formulato per superfici "JAMINAL PLUS" si può dichiarare "virucida" in accordo alla EN 14476.

Pertanto, dopo gli esperimenti di successo con i virus non incapsulati di cui sopra, JAMINAL PLUS è efficace anche contro i virus incapsulati compresi HBV, HCV e HIV. * e tutti i membri della famiglia Coronaviridae compresi MERS-CoV e tutti i membri della famiglia Filoviridae incluso il virus Ebola

* un biocida attivo contro i virus non incapsulati è pienamente attivo anche nei confronti degli incapsulati e non viceversa.

Condizioni di pulito 4.0 % 30 min.

Condizioni di sporco 6.0 % 120 min.

Certificate: Dr. J. Steinmann, Bremen, 5 May 2014

Testati in accordo con BGA (ora RKI) / DWV

Certificate: Dr. J. Steinmann, Bremen, 9 May 2007

Polio virus

Con interferenti 5.0 % 15 min.

4.0 % 60 min.

ECBO virus

Con interferenti 5.0 % 30 min.

***SANITIZING DETERGENT READY TO USE SOL.5%
JAMINAL PLUS***

3.0 % 60 min.

Adeno virus

Con interferenti 4.0% 30 min.

Noro (Norwalk) virus

Feline calici virus (FCV)

Con interferenti 4.0 % 30 min.

Rota virus

Senza interferenti 3.0 % 15 min.

Vaccinia virus

Con interferenti 2.0 % 5 min.

Polyoma virus SV 40 (precedentemente Papova virus)

Con interferenti 2.0 % 30 min.