



CERICHEM[®]
B I O P H A R M

DIVISIONE OSPEDALIERA

Realizziamo prodotti chimici per l'utenza professionale nel rispetto delle normative vigenti e di una corretta politica ambientale. La gamma di prodotti offre soluzioni per l'igiene professionale in ambito di strutture sanitarie in un'ottica di prevenzione per la salute pubblica. Obiettivo è stare dalla vostra parte nella battaglia quotidiana per prevenire le infezioni ospedaliere, non solo fornendo prodotti altamente qualificati per la detergenza e la disinfezione, ma formando e aggiornando il vostro personale con formule all'avanguardia in continua evoluzione.

**CHI
SIAMO**

QUALITÀ

Sicurezza dei processi, affidabilità delle formulazioni, formazione e aggiornamento costante, qualità delle linee, rapidità e flessibilità nelle consegne, servizio di assistenza sempre disponibile per qualsiasi necessità, rendono Cerichem Biopharm un partner unico e affidabile per le proprie esigenze.

- Rispetto delle Norme di Buona Fabbricazione
- >100 referenze a catalogo
- 5 linee di produzione dedicate per le diverse formule
- Capacità produttiva 100.000 flaconi/giorno
- >90% Merce evasa entro 48h

PRODUZIONE E LOGISTICA

RICERCA E SVILUPPO

Il nostro metodo percorre le strade della sostenibilità e del confronto per una migliore risposta alle esigenze del mercato. Il valore aziendale che da sempre contraddistingue i brand Cerichem è rappresentato da un team di ricercatori esperti, costantemente impegnati nella definizione di formulazioni altamente performanti, nel rispetto dell'etica ambientale, in collaborazione con CENTRI DI RICERCA, ISTITUZIONI SCIENTIFICHE, UNIVERSITÀ E LABORATORI GPL.

Azienda Certificata ISO 9001:2015 – ISO 13485:2016. Officina autorizzata per produzione di Presidi Medico Chirurgici con numero di decreto N14/2022

CERTIFICAZIONI

IL TEAM CERICHEM AL VOSTRO SERVIZIO







**Ricerca
e Sviluppo**

Produzione



**Gestione e
logistica**



CATALOGO DIGITALE

INDICE

TRATTAMENTO MANUALE STRUMENTARIO

PRETRATTAMENTO - DISINFEZIONE DI ALTO LIVELLO - MANUTENZIONE STRUMENTARIO

MANUAL REPROCESSING OF INSTRUMENTATION

5

TRATTAMENTO AUTOMATICO STRUMENTARIO

DETERGENZA - RISCIAQUO - DISINFEZIONE DI ALTO LIVELLO

AUTOMATED REPROCESSING OF INSTRUMENTATION

16

TRATTAMENTO SUPERFICI E PAVIMENTI

PRONTI ALL'USO - CONCENTRATI

TREATMENT OF FLOORS AND SURFACES

24

IGIENE MANI E CUTE

DISINFEZIONE MANI - DETERGENTE MANI - DISINFEZIONE CUTE - CURA MANI

HAND HYGIENE

32

MATERIALE ASSOCIATO

ATTREZZATURE - ALTRI PRODOTTI

ASSOCIATED EQUIPMENT

39



PER MAGGIORI INFORMAZIONI
QR PER OGNI PRODOTTO





TRATTAMENTO MANUALE STRUMENTARIO

PRETRATTAMENTO - DISINFEZIONE DI ALTO LIVELLO - MANUTENZIONE STRUMENTARIO
MANUAL REPROCESSING OF INSTRUMENTATION

PROTOCOLLO DISINFEZIONE STRUMENTARIO

1

DECONTAMINAZIONE

- FASE 1: Preparare in apposita vaschetta la soluzione decontaminante nelle dosi indicate nelle schede tecniche e di sicurezza;
 FASE 2: Disporre lo strumentario chirurgico contaminato sulla griglia con le punte rivolte nella stessa direzione;
 FASE 3: Posizionare con cautela la griglia nella vaschetta;
 FASE 4: Lasciare agire la soluzione decontaminante come da scheda tecnica;
 FASE 5: Estrarre la griglia con il suo contenuto dalla vaschetta;
 FASE 6: Risciacquare lo strumentario nella griglia con acqua corrente fredda;
 FASE 7: Smaltire il liquido decontaminante come da scheda di sicurezza.



2M

DETERSIONE Manuale

- FASE 1: Preparare in apposita vaschetta la soluzione detergente nelle dosi, nei tempi di contatto e la temperatura dell'acqua indicati nelle schede tecniche;
 FASE 2: Porre i dispositivi con la griglia nella soluzione detergente;
 FASE 3: Spazzolare i dispositivi;
 FASE 4: Risciacquare i dispositivi con acqua corrente;
 FASE 5: Smaltire il liquido detergente.



2A

DETERSIONE Automatica

- FASE 1: Porre i dispositivi nel carrello della lava strumenti;
 FASE 2: Selezionare il programma indicato per i dispositivi da trattare composto da diverse fasi come:
 • Prelavaggio con acqua fredda;
 • Lavaggio con acqua calda (circa 50°C) e detergente;
 • Neutralizzazione e risciacquo;



3

RISCIACQUO E ASCIUGATURA

- FASE 1: Dopo la procedura di deterzione risciacquare i dispositivi con acqua corrente;
 FASE 2: Risciacquare i dispositivi con acqua demineralizzata;
 FASE 3: Asciugare i dispositivi con aria compressa o con telini t.n.t. o telini di cotone che non rilasciano fibre.



4

CONFEZIONAMENTO

- FASE 1: Controllare la pulizia e l'asciugatura dei dispositivi da confezionare;
 FASE 2: Verificare che la Steribusta da utilizzare non abbia lesioni, sia sul lato in polietilene che sul lato in carta bianca;
 FASE 3: Confezionare il dispositivo in modo che eventuali punte siano rivolte verso la parte alta, a contatto con il polipropilene, lasciare la lunghezza della busta almeno 3 cm oltre i ferri per la saldatura;
 FASE 4: Disporre all'interno di ogni confezione un indicatore di processo;
 FASE 5: Apporre sulla confezione (lato della busta in polietilene) nastro indicatore con data di confezionamento e luogo di provenienza;
 FASE 6: Raccogliere le singole buste ed etichettate all'interno di una steribusta più grande;
 FASE 7: Compilare doppia copia spilata della checklist dei dispositivi inviati.



5

STERILIZZAZIONE

- FASE 1: Preiscaldamento (prima dell'avvio dei cicli giornalieri);
 FASE 2: VACUUM TEST Risultato 13 bar/minuto (prima dell'avvio dei cicli giornalieri);
 FASE 3: Eseguire un test di BOWIE-DICK Foglio indicatore;
 FASE 4: Verificare i parametri fisici;
 FASE 5: Caricare i dispositivi da sterilizzare in modo che ogni superficie sia esposta alla temperatura;
 FASE 6: Verificare gli indicatori chimici e biologici a fine processo.



TRATTAMENTO PERIODICO

RIVITALIZZAZIONE DI STRUMENTI E VASSOI

- Miscelare RUGLUX al 12% (120 ml in 1000 ml) in acqua. Versare la soluzione in un contenitore, disporre gli strumenti accuratamente puliti e aperti sul fondo di un vassoio, immergerli nella soluzione di RUGLUX per 35 minuti (per strumenti molto macchiati immergerli per 30 minuti), rimuovere gli strumenti dalla soluzione e risciacquareli. Ripetere se necessario. RUGLUX non danneggia strumenti chirurgici in acciaio inossidabile. Questo trattamento deve essere ripetuto ogni 15 giorni.





H-Zim 0.5



PROVA RIMOZIONE PROTEINE

PRIMA - BEFORE

DOPO - AFTER



MISCELA INNOVATIVA
BIOFILM DISGREGANTE

ATTIVO SU BIOFILM
MICROBICO

- ✓ H-ZIM 0.5 è ultra concentrato
H-ZIM 0.5 is ultra-concentrated
- ✓ pH Neutro alta compatibilità con tutti i materiali
Neutral pH High compatibility with all materials

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

 **Packaging**
Cod/SKU H4003 Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU H4004 Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DISINFETTANTE DETERGENTE ULTRACONCENTRATO plurienzimatico

DESCRIZIONE

Disinfettante plurienzimatico concentrato specifico per la decontaminazione dello strumentario chirurgico critico e semi-critico, di dispositivi medici e materiale per endoscopia.

COMPOSIZIONE

Miscela enzimatica, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

Battericida: (EN 13727 - EN 14561); Tuberculocida (EN 14348 - EN 14563); Fungicida (EN 13624 - EN 14562); Virucida (EN 14476).

MODALITÀ D'USO

Per detergere diluire allo 0,5%. Per un'attività decontaminante diluire al 1% ed immergere gli strumenti 15 minuti.

ULTRA-CONCENTRATED DISINFECTANT Multi-enzymatic DETERGENT

DESCRIPTION

Concentrated multi-enzymatic disinfectant specific for the decontamination of critical and semicritical hospital surgical instruments, medical devices and endoscopy material

COMPOSITION

Enzymatic mixture, Cationic surfactants, Nonionic surfactants.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

Bactericidal (EN 13727 - EN 14561); Tuberculocidal (EN 1-4348 EN 14563); Fungicidal (EN 13624 - EN 14562); Virucidal (EN 14476).

METHOD OF USE

To clean dilute in water to 0.5%. For a decontaminating dilute to 1% and immerse the instruments for 15 minutes.



Immersione con vasca aperta e ultrasuoni
Immersion in open tank and ultrasound



H-Zim P in spray



Raccomandato per il trasporto dello strumentario
Recommended for transportation of instruments



SCHIUMA DISINFETTANTE
DENSA

- ✓ Schiuma densa: copre gli strumenti ed evita il rischio di schizzi
Dense foam: covers instruments and limits risks of splashes
- ✓ Ampia compatibilità con i materiali dopo 24 h
Wide compatibility with all materials after 24 h
- ✓ Indicato anche per dispositivi non sommergibili
Suitable also for non-immersible devices

DISINFETTANTE DETERGENTE spray plurienzimatico

DESCRIZIONE

Disinfettante plurienzimatico pronto all'uso specifico per il pretrattamento e la decontaminazione manuale dello strumentario chirurgico, subito dopo l'impiego. Da utilizzare prima del trasporto e del riprocessamento (sia manuale che in macchina). Indicato anche per il trattamento di strumentario non immergibile.

COMPOSIZIONE

Miscela enzimatica, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 - EN 14562)
- Tuberculocida: (EN 14348 - EN 14563)
- Virucida: (EN 14476).

MODALITÀ D'USO

Nebulizzare direttamente sulle superfici dei dispositivi da trattare con erogatore a spruzzo. Lasciare agire per 15 minuti.

ATTIVO SU BUOFILM MICROBICO

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU HP2100
Fiacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml

DISINFECTANT Multi-enzymatic DETERGENT

DESCRIPTION

Ready to use plurienzymatic disinfectant for the decontamination of critical and semicritical hospital surgical instruments. To use before the transport and reprocessing (manual and machine). Also suitable for the treatment of not sumersible medical instruments.

COMPOSITION

Enzymatic mixture, Cationic surfactants, Nonionic surfactants.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicidal: (EN 13624 - EN 14562)
- Tuberculocidal: (EN 14348 - EN 14563)
- Virucidal: (EN 14476).

METHOD OF USE

Directly nebulize on devices' surfaces to be treated using the spray dispenser. Leave on for 15 minutes.



Nebulizzazione
Nebulization



Benzacolor



- ✓ Disinfettante concentrato
Concentrated disinfectants
- ✓ Originale combinazione di 3 sostanze attive
Original combination of 3 active substances

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU H500 Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU H500/5 Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DISINFETTANTE a base di benzalconio

DESCRIZIONE

Disinfettante concentrato specifico per la decontaminazione dello strumentario chirurgico critico e semicritico.

COMPOSIZIONE

Tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici, o-fenilfenolo.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

Battericida (EN 13727 - EN 14561); Tuberculocida: (EN 14348 - EN 14563); Fungicida (EN 13624 - EN 14562); Virucida (EN 14476).

MODALITÀ D'USO

BENZACLOR: Per un'attività detergente e decontaminante diluire al 2% ed immergere gli strumenti in vasca per 15 min. Risciacquare.

Benzalkonium chloride based DISINFECTANT

DESCRIPTION

Concentrated disinfectant specific for the decontamination of critical and semicritical hospital surgical instruments, medical devices.

COMPOSITION

Cationic surfactants, nonionic surfactants, o-phenylphenol.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

Bactericidal (EN 13727 - EN 14561); Tuberculocidal: (EN 14348 - EN 14563); Fungicidal (EN 13624 - EN 14562); Virucidal (EN 14476).

METHOD OF USE

To clean the instruments dilute to 2% and immerse the instruments for a contact time of 15 minutes, then rinse.



Immersione con vasca aperta

Immersion in open tank



Benzacolor P



NON NECESSITA DI DILUIZIONE.
RTU

- ✓ Disinfettante pronto all'uso. Non necessita di diluizione
Ready to use disinfectant. No dilution required
- ✓ pH Neutro
neutral pH

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU HP500 Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml

DISINFETTANTE a base di benzalconio

DESCRIZIONE

Disinfettante specifico per la decontaminazione dello strumentario chirurgico critico e semicritico.

COMPOSIZIONE

Tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici, o-fenilfenolo.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

Battericida (EN 13727 - EN 14561); Tuberculocida: (EN 14348 - EN 14563); Fungicida (EN 13624 - EN 14562); Virucida (EN 14476).

MODALITÀ D'USO

BENZACLOR P: Soluzione pronta all'uso. Versare il contenuto in una vaschetta ed immergere gli strumenti per 15 min. Risciacquare.

Benzalkonium chloride based DISINFECTANT

DESCRIPTION

Concentrated disinfectant specific for the decontamination of critical and semicritical hospital surgical instruments, medical devices.

COMPOSITION

Cationic surfactants, nonionic surfactants, o-phenylphenol.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

Bactericidal (EN 13727 - EN 14561); Tuberculocidal: (EN 14348 - EN 14563); Fungicidal (EN 13624 - EN 14562); Virucidal (EN 14476).

METHOD OF USE

Ready to use solution. Pour the content and immerse the instruments for a contact time of 15 minutes. Then rinse.



Neozim



NON
CONTIENE
BORO

- ✓ **Concentrato con 5 ENZIMI**
5 enzymes concentrated formula
- ✓ **Utilizzabile in vasca libera e ad ultrasuoni**
Usable in immersion and ultrasonic baths
- CE **Dispositivo medico di classe I**
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU N400CECO
Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU N400ECO/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE plurienzimatico

DESCRIZIONE

Detergente plurienzimatico concentrato specifico per la detersione dello strumentario chirurgico ospedaliero critico e semicritico, di dispositivi medici e materiale per endoscopia.

COMPOSIZIONE

Miscela enzimatica (5 enzimi), Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici.

MODALITÀ D'USO

Per un'attività detergente diluire allo 0,5% ed immergere gli strumenti. Risciacquare.

Multi-enzymatic DETERGENT

DESCRIPTION

Concentrated multi-enzymatic detergent specific for the cleansing of critical and semicritical hospital surgical instruments, medical devices and endoscopy material.

COMPOSITION

Enzymatic mixture (5 enzymes), Cationic surfactants, Nonionic surfactants.

METHOD OF USE

For a cleaning activity, dilute to 0,5% and immerse the instruments. Rinse.



Neozim D



- ✓ **Utilizzabile in vasca libera e ad ultrasuoni**
Usable in immersion and ultrasonic baths
- CE **Dispositivo medico di classe I**
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU N400ECOD
Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU N400ECOD/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE plurienzimatico

DESCRIZIONE

Detergente plurienzimatico concentrato specifica per la detersione dello strumentario chirurgico ospedaliero critico e semicritico, di dispositivi medici e materiale per endoscopia.

COMPOSIZIONE

Miscela enzimatica, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici.

MODALITÀ D'USO

Per un'attività detergente diluire allo 0,5% ed immergere gli strumenti. Risciacquare.

Multi-enzymatic DETERGENT

DESCRIPTION

Concentrated multi-enzymatic detergent specific for the cleansing of critical and semicritical hospital surgical instruments, medical devices and endoscopy material.

COMPOSITION

Enzymatic mixture, Cationic surfactants, Nonionic surfactants.

NEOZIM METHOD OF USE

For a cleaning activity, dilute to 0,5% and immerse the instruments. Rinse.



Oxicer



ATTIVITÀ BIOCIDICA
COMPLETA



NON CONTIENE BORO
SMALTIBILE IN FOGNA



- ✓ Sporicida in polvere
Dust sporicide
- ✓ Eco friendly. Non contiene perborato
- ✓ Con enzimi stabilizzati
With stabilized enzymes
- CE 0546 Dispositivo medico di classe IIb
Medical device class IIb
- Packaging
Cod/SKU H900
Fiacone da 1000 g/Bottle 1000 g

DOSARE
Dose

AGITARE
Shake

ATTENDERE
Wait

IMMERGERE
Dip

DISINFETTANTE DI ALTO LIVELLO in polvere

DESCRIZIONE

Polvere idrosolubile concentrata, disinfettante di alto livello, di dispositivi medici critici e semicritici ed in particolare di dispositivi termolabili.

COMPOSIZIONE

Percarbonato di sodio, tetracetilendiammina (TAED), enzimi.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 - EN 14562)
- Tuberculocida: (EN 14348 - EN 14563)
- Virucida: (EN 14476)
- Sporicida: (EN 13704 - EN 17126).

MODALITÀ D'USO

Oxicer è una polvere idrosolubile da impiegare in soluzione acquosa alle seguenti diluizioni:

- 20 g/l disinfezione di alto livello in 10 minuti

HIGH LEVEL DISINFECTANT powder

DESCRIPTION

Concentrated water soluble powder, high level disinfectant, of critical and semicritical medical devices, in particular heat sensitive devices.

COMPOSITION

Sodium percarbonate, Tetraacetylenediamine (TAED), enzymes.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericide: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicide: (EN 13624 - EN 14562)
- Tuberculocidal: (EN 14348 - EN 14563)
- Virucidal: (EN 14476)
- Sporicidal: (EN 13704 - EN 17126).

METHOD OF USE

Oxicer is a water soluble powder to use in a aqueous solution to the following dilution:

- 20 g/l high level disinfection in 10 minutes



Pathoster®



ATTIVO PER 16 GIORNI IN VASCA LIBERA
SUPPORTATO DA STUDI DI EFFICACIA.

UNICO!

**DISINFETTANTE DI ALTO LIVELLO
a base di acido peracetico**

DESCRIZIONE

PATHOSTER® 0,35% è un'innovativa soluzione disinfettante di alto livello, stabilizzata, a base di acido peracetico 0,35% e perossido d'idrogeno. Indicato per la disinfezione di strumenti chirurgici, dispositivi per endoscopia, dispositivi medici invasivi presenti in ambienti ad alto rischio biologico (laboratori d'analisi biomediche, laboratori biologici, ospedali, camere operatorie, ambienti sanitari).

COMPOSIZIONE

Acido peracetico, perossido di idrogeno.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculocida: (EN 14348 – EN 14563)
- Virucida: (EN 14476)
- Sporicida: (EN 13704).

MODALITÀ D'USO

Il dispositivo può essere utilizzato:

1. per immersione;
2. nebulizzato;
3. in lava endoscopi.

✓ Prodotto testato su spore d'antrace presso il centro di riferimento nazionale ANTRACE IZS
Product tested on anthrax spores at the IZS National Anthrax Reference Center

✓ Eco Friendly. Può essere smaltito in rete fognaria

✓ PAA 0,35%

CE 0546 Dispositivo medico di classe IIb
Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU PTR1000H
Fiacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU H800/5
Fiacone da 5000 ml/Bottle 5000 ml

**HIGH LEVEL DISINFECTANT
based on peracetic acid**

DESCRIPTION

PATHOSTER® 0,35% is an innovative high level disinfectant solution, stabilized, based on 0,35% peracetic acid and hydrogen peroxyde. Suitable for the disinfection of surgical instruments, endoscopy material, invasive medical devices in high biological risk environments (biomedical analysis laboratories, biological laboratories, hospitals, operating theatres, healthcare environments).

COMPOSITION

Peracetic acid, hydrogen peroxide.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicidal: (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculocidal: (EN 14348 – EN 14563)
- Virucidal: (EN 14476)
- Sporicidal: (EN 13704).

METHOD OF USE

The device can be used:

1. by immersion;
2. nebulized;
3. in endoscope washers.



Lava endoscopi
Endoscope washer



IMMERSION
Immersione con vasca aperta
Immersion in open tank



Nebulizzazione
Nebulization

STABILITA' DI DUE DISINFETTANTI A BASE DI ACIDO PERACETICO STABILIZZATO (PATHOSTER® 0,35% E PATHOSTER® 0,5%) CONTRO SPORE DI B. ANTHRACIS E B. CEREUS E FORME VEGETATIVE DI Y. PESTIS, B. MALLEI, B. PSEUDOMALLEI, F. TULARENSIS, B. ABORTUS E B. MELITENSIS



Pagano S.^[1], Candelieri A.^[2], Iatarola M.^[1], Mercurio V.^[2], Tolve C.^[1], Antonino L.^[2], Giannatempo G.^[2], Aceti A.^[1], Civita L.^[1], Fasanella A.^[2]

Keywords: peracetic acid; highly pathogen agents; sterilization

^[1]Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace, Foggia, Italia
^[2]Cerichem Biopharm SRL, Cerignola (FG), Italia

ABSTRACT

The mainstays of biological risk prevention and control of infectious disease are the disinfection and the sterilization. It is not easy to find products with ideal characteristics for different pathogen agents and situations. We evaluated the antimicrobial effectiveness and stability of two formulations of a commercial product of stabilized peracetic acid (Pathoster® 0,35% and Pathoster® 0,5%) against spores of *Bacillus anthracis* and *Bacillus cereus* and vegetative forms of *Yersinia pestis*, *Burkholderia mallei*, *Burkholderia pseudomallei*, *Francisella tularensis*, *Brucella abortus* and *Brucella melitensis*. Both products inactivated spores of *Bacillus anthracis*, *Bacillus cereus* and vegetative forms of the others bacteria after 5 minutes of exposition at room temperature for at least 2 weeks since reconstruction of the products. Neither formulation induced toxicity to humans.

INTRODUZIONE

L'uso di prodotti non nocivi per la salute umana e per l'ambiente, in grado di neutralizzare o ridurre in modo considerevole la carica microbica, rappresenta un punto fondamentale nella lotta alla diffusione delle malattie infettive (1). L'acido peracetico (PAA) è un prodotto dotato di eccellente attività biocida e sporicida (2,3), come segnalato già agli inizi del 1900 (4). Il PAA appartiene alla classe dei perossidi organici e la sua attività disinfettante si basa sul rilascio di ossigeno attivo, il quale agisce a diversi livelli della cellula batterica determinandone la morte (2,3,5). Alle dosi d'uso il PAA risulta innocuo per l'uomo e l'ambiente, tuttavia i costi elevati e la perdita di efficacia in tempi molto rapidi ne limitano l'uso (1,5). In questo lavoro gli autori hanno valutato l'efficacia e la stabilità del Pathoster® 0,35% e del Pathoster® 0,5%, due prodotti commerciali a base di PAA stabilizzato, nei confronti di spore di *Bacillus anthracis* e *Bacillus cereus* e forme vegetative di *Yersinia pestis*, *Burkholderia mallei*, *Burkholderia pseudomallei*, *Francisella tularensis*, *Brucella abortus* e *Brucella melitensis*. L'obiettivo è quello di verificare l'azione dei due prodotti su una gamma di batteri sporigeni e non, con particolare riferimento ad alcuni indicati dal CDC di Atlanta come agenti a potenziale uso bioterroristico.

MATERIALI E METODI

Batteri

Sono state utilizzate sospensioni di spore di *Bacillus anthracis* e *Bacillus cereus* e sospensioni di forme vegetative di *Yersinia pestis*, *Burkholderia mallei*, *Burkholderia pseudomallei*, *Francisella tularensis*, *Brucella abortus* e *Brucella melitensis* alle concentrazioni note (sospensioni N) riportate in Tabella 1. Tutte le sospensioni dei ceppi specifici sono state prodotte in ottemperanza alla normativa vigente sulla manipolazione degli agenti altamente patogeni.

Agente batterico	Strain	Forma di coltura	Stato della carica delle sospensioni (N)
<i>Bacillus anthracis</i>	10481	spore vegetative in NaCl	1,2 x 10 ⁷ spore/gliori (10 ⁷ spore/ml)
<i>Bacillus cereus</i>	1101-2003	spore vegetative in NaCl	1,5 x 10 ⁷ spore/gliori (10 ⁷ spore/ml)
<i>Yersinia pestis</i>	1015-2003	cellule	1,5 x 10 ⁷ cellule/gliori (10 ⁷ cellule/ml)
<i>Burkholderia mallei</i>	4321-2004	spore vegetative in NaCl	1,5 x 10 ⁷ spore/gliori (10 ⁷ spore/ml)
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	4321-2004	cellule	1,5 x 10 ⁷ cellule/gliori (10 ⁷ cellule/ml)
<i>Francisella tularensis</i>	1015-2003	cellule	1,5 x 10 ⁷ cellule/gliori (10 ⁷ cellule/ml)
<i>Brucella abortus</i>	1015-2003	cellule	1,5 x 10 ⁷ cellule/gliori (10 ⁷ cellule/ml)
<i>Brucella melitensis</i>	1015-2003	cellule	1,5 x 10 ⁷ cellule/gliori (10 ⁷ cellule/ml)

Tabella 1. Ceppi batterici e media della carica delle sospensioni microbiche utilizzate in questo lavoro.

Pathoster® 0,35% e Pathoster® 0,5%

I due prodotti sono stati ricostruiti mescolando l'attivatore (75mL) e la stabilizzante (625mL) casoché il Pathoster® 0,35% e il Pathoster® 0,5% pronti per l'uso contengono rispettivamente 0,32% e 0,46% di PAA (Figura 1).



Figura 1. Ricostruzione del prodotto.

Test di verifica dell'efficacia e della stabilità del prodotto ricostruito

Il test di efficacia si è basato sul contatto diretto dei prodotti con una sospensione standard dei batteri in esame (Figura 2). La stabilità del prodotto è stata definita come il periodo di tempo in cui le proprietà biocide e sporicide risultano immutate, identificando il limite con l'incapacità di esercitare una sterilizzazione completa, dopo contatto di 5 minuti, con almeno una delle 8 sospensioni batteriche considerate.



Figura 2. Aggiunta sospensione N batterica per ciascun prodotto in esame.

Dopo essere stati ricostruiti, i prodotti sono stati mantenuti a temperatura ambiente (23-26 °C) per tutto il periodo della sperimentazione.

A 900 µl di prodotto sono stati aggiunti 100 µl delle sospensioni N di ciascun batterio e, dopo un tempo di contatto di 5 minuti a temperatura ambiente, si è proceduto a diluizioni scolori in soluzione fisiologica. Per *B. anthracis* e *B. cereus* sono state considerate le diluizioni 10⁻⁶ e 10⁻⁷ e per i restanti batteri le diluizioni 10⁻⁶ e 10⁻⁸ (Figura 3).

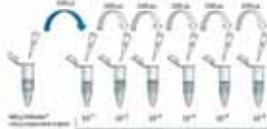


Figura 3. Diluizioni scolori del prodotto dopo contatto con sospensioni N di ciascun batterio.

Per ciascuna diluizione sono stati seminati 100 µl in piastre di terreno agarizzato specifico per il batterio in esame (Tabella 1). I prodotti sono sempre stati esaminati contemporaneamente. Il controllo positivo è stato rappresentato da diluizioni su base 10 di ciascuna sospensione N in NaCl 0,9%. La stessa tecnica è stata usata per verificare il grado di efficacia dopo 15 minuti di esposizione. Le piastre sono state incubate a 37°C in aerobiosi e le letture sono state effettuate a 24, 48 e 72 ore, con verifica giornaliera della vitalità e della carica microbica di ogni sospensione batterica esaminata.

RISULTATI E DISCUSSIONE

Nel test a 5 minuti di contatto il Pathoster® 0,35%, dopo la ricostruzione, ha conservato la propria efficacia sterilizzante nei confronti delle spore di *B. anthracis* e *B. cereus* in media per 16±1 giorni (Grafico 1), mentre il Pathoster® 0,5% è risultato stabile per 24±1 giorni (Grafico 2). I dati ottenuti con test a 15 minuti di contatto hanno rilevato che il Pathoster® 0,35% è risultato stabile in media per un periodo di tempo di 20±1 giorni.

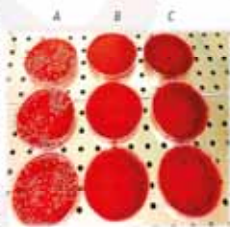


Figura 4. Risultati semina su piastra rispettivamente di controllo positivo (A), Pathoster® 0,35% (B), Pathoster® 0,5% (C). Tempo di contatto: 5 minuti.

Simile andamento è stato registrato nel Pathoster® 0,5%, che è risultato stabile per 25±1 giorni dalla ricostruzione. Superati questi tempi la capacità sporicida di entrambi i prodotti decade in maniera rapida e progressiva, tuttavia più lenta per il Pathoster® 0,5% rispetto al Pathoster® 0,35% e quando il contatto è stato di 15 minuti rispetto a quello di 5 minuti.

L'attività sterilizzante dei due prodotti nei confronti delle restanti sospensioni batteriche si è protratta per tempi più lunghi rispetto a quelli registrati per le sospensioni di spore (almeno fino al 26esimo giorno dalla ricostruzione per il Pathoster® 0,35% e almeno fino al 25esimo giorno per il Pathoster® 0,5%).

Nessuna delle due formulazioni ha evidenziato tossicità per l'uomo né attività corrosiva atipica. Tali dati confermano l'attività sterilizzante dell'acido peracetico dopo contatto di breve durata e in particolare la sua efficacia nei confronti dei principali agenti batterici, sporigeni e non, a potenziale uso bioterroristico (1). Una delle più interessanti caratteristiche dei prodotti della linea Pathoster® è quella relativa ai lunghi tempi di stabilità dopo la ricostruzione, determinati dall'aggiunta di uno stabilizzante in grado di rallentare sensibilmente i processi di degradazione. Per le sue caratteristiche legate al contenuto di PAA, il Pathoster® 0,35% è indicato per la sterilizzazione di ambienti chiusi quali i laboratori, mentre per i grandi ambienti di lavoro o per l'uso esterno è più indicato l'utilizzo di Pathoster® 0,5%.

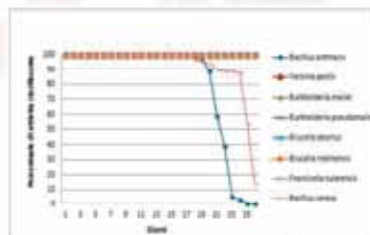


Grafico 1. Stabilità del Pathoster® 0,35% dopo la sua ricostruzione. Efficacia nei confronti dei batteri considerati in questo lavoro dopo una esposizione di 5 minuti.

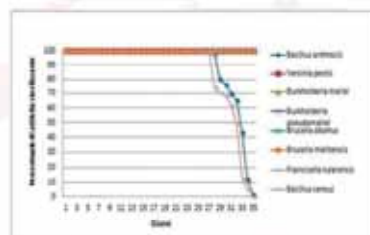


Grafico 2. Stabilità del Pathoster® 0,5% dopo la sua ricostruzione. Efficacia nei confronti dei batteri considerati in questo lavoro dopo una esposizione di 5 minuti.

Bibliografia

1. Fretzschel H et al. 2013; Decontamination of high-risk animal and zoonotic pathogens. *Biosecur. Bioterror.* (12)pp: 102-114
2. Leggett MJ et al. 2015; Resistance to and killing by the sporicidal microbicide peracetic acid. *J Antimicrob Chemother.* 70(3)pp: 773-779
3. Tsumi M et al. 1973; Antimicrobial action of peracetic acid. *J Food Hyg Soc.* (15)pp: 116-120
4. Freer PC, Novy FG. 1902; On the formation, decomposition and germicidal action of benzoylperoxy and diacetyl peroxides. *Am Chem J.* (27)pp: 161-193
5. Block SS. 1991; Disinfection, sterilization and preservation (4 ed.). *Lee & Febiger Publ., Philadelphia.*





Stericer




✓ Pronto all'uso
Ready to use

✓ Per strumentario termolabile
For thermolabile instruments

✓ Attivo per 14 giorni
14 days activeness

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

 **Packaging**
Cod/SKU E600
Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU E600T
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

**DISINFETTANTE
a base di acido peracetico**

DESCRIZIONE

Soluzione disinfettante di alto livello (sporicida) da attivare, stabilizzata, a base di acido peracetico 0,19% e perossido d'idrogeno.

COMPOSIZIONE

Acido peracetico, perossido di idrogeno.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 - EN 14562)
- Tuberculocida: (EN 14348 - EN 14563)
- Virucida: (EN 14476)
- Sporicida: (EN 13704).

MODALITÀ D'USO

Il dispositivo può essere utilizzato (1) per immersione e (2) in lava endoscopi.

**DISINFECTANT based
on peracetic acid**

DESCRIPTION

High level disinfectant (sporicidal) to activate, stabilized, based on peracetic acid 0.19% and hydrogen peroxide.

COMPOSITION

Peracetic acid, hydrogen peroxide.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicidal: (EN 13624 - EN 14562)
- Tuberculocidal: (EN 14348 - EN 14563)
- Virucidal: (EN 14476)
- Sporicidal: (EN 13704).

METHOD OF USE

The device can be used (1) by immersion and (2) in endoscope washers.



Immersione con vasca aperta

Immersion in open tank



Rugilux



Garantisce la durata del tuo strumentario

PRIMA - BEFORE

DOPO - AFTER



- ✓ Prodotto ad alte prestazioni rivitalizzanti e rigeneranti
Revitalizing and regenerative high prestatation product
- ✓ Utilizzabile anche a freddo
Also usable in cold water
- ✓ Efficace in 5 minuti
Effective in 5 minutes

Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HR100
Fiacone da 1000 ml/Bottiglie 1000 ml
Cod/SKU HR100/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

RIVITALIZZANTE per strumenti in acciaio inossidabile

DESCRIZIONE

Soluzione concentrata rivitalizzante, disincrostante, efficiente e veloce. Rimuove le macchie minerali che frequentemente si incontrano dopo i processi di sterilizzazione a vapore. **Lubrifica gli strumenti.**

COMPOSIZIONE

Acido fosforico, tensioattivi non ionici.

MODALITÀ D'USO

Miscelare RUGILUX al 12% in acqua. Disporre gli strumenti accuratamente puliti e aperti sul fondo del vassoio. Immergere nella soluzione. Rimuovere gli strumenti dalla soluzione e risciacquare.

REVITALIZING for stainless steel instruments

DESCRIPTION

Revitalizing concentrated solution, descaling, efficient and fast. Removes the mineral spots that may occur after steam sterilization processes. **Lubricates the instruments.**

COMPOSITION

Phosphoric acid, nonionic surfactants.

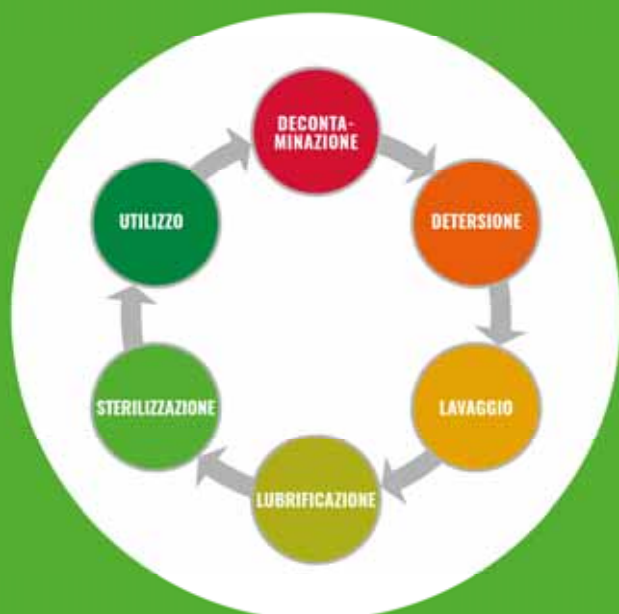
METHOD OF USE

Mix RUGILUX to 12% in water. Put the clean instruments at the bottom of the tray. Immerse them in the solution. Remove the instruments from the solution and rinse.



Immersione con vasca aperta

Immersion in open tank



TRATTAMENTO AUTOMATICO STRUMENTARIO

DETERGENZA - RISCIACQUO - MANUTENZIONE STRUMENTARIO - DISINFEZIONE DI ALTO LIVELLO
AUTOMATED REPROCESSING OF INSTRUMENTATION



H-Matic AD



- ✓ Disgrega il materiale organico
Disrupts the organic material
- ✓ Ecologico
Eco friendly
- ✓ Zero schiuma
Without foam

CE Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMA100/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE fortemente alcalino

DESCRIZIONE

Soluzione detergente alcalina per il trattamento di dispositivi medici in sistemi di processo automatici. Liquido concentrato.

COMPOSIZIONE

Agenti sequestranti, agenti alcalini. Non contiene fosfati.

MODALITÀ D'USO

Utilizzo in apparecchiature di lavaggio 2-5 ml/l
È richiesta una fase di neutralizzazione con H-MATIC NPC o H-MATIC NP.

Strongly alkaline DETERGENT

DESCRIPTION

Alkaline Detergent solution for medical devices' treatment in automatic systems. Concentrated liquid.

COMPOSITION

Sequestering agents, alkaline agents. Phosphate free.

METHOD OF USE

Used in cleaning equipments 2-5 ml/l. A neutralizing phase by using H-MATIC NPC or H-MATIC NP is required.



H-Matic SAD



- ✓ Disgrega il materiale organico
Disrupts the organic material
- ✓ Ecologico
Eco friendly
- ✓ Zero schiuma
Without foam

CE Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMS100/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE alcalino

DESCRIZIONE

Soluzione detergente alcalina per il trattamento di dispositivi medici in sistemi di processo automatici. Liquido concentrato.

COMPOSIZIONE

Agenti sequestranti, agenti alcalini. Non contiene fosfati.

MODALITÀ D'USO

Utilizzo in apparecchiature di lavaggio 2-5 ml/l
È richiesta una fase di neutralizzazione con H-MATIC NPC o H-MATIC NP.

Alkaline DETERGENT

DESCRIPTION

Alkaline Detergent solution for medical devices' treatment in automatic systems. Concentrated liquid.

COMPOSITION

Sequestering agents, alkaline agents. Phosphate free.

METHOD OF USE

Used in cleaning equipments 2-5 ml/l. A neutralizing phase by using H-MATIC NPC or H-MATIC NP is required.





H-Matic Clean



- ✓ Detergente leggermente alcalino
Slightly alkaline detergent
- ✓ Zero corrosione
Zero corrosion
- ✓ Compatibile con PTFE E POLISOLFONI
PTFE and polysulfones compatible
- ✓ Non contiene fosfati
Phosphates free
- Ⓒ Ⓔ Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMC500
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE leggermente alcalino

DESCRIZIONE

Soluzione concentrata detergente, enzimatica, debolmente alcalina, specifica per strumentario chirurgico, endoscopico e dispositivi medici.

COMPOSIZIONE

Tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, enzimi, donatori di alcalinità.

MODALITÀ D'USO

Utilizzo in apparecchiature di lavaggio 2-5 ml/l. Non richiede fase di neutralizzazione.

Slightly alkaline DETERGENT

DESCRIPTION

Concentrated detergent solution, enzymatic, slightly alkaline, specific for surgical instruments, endoscopes and medical devices.

COMPOSITION

Anionic surfactants, non ionic surfactants, enzymes, alkalinity donors.

METHOD OF USE

Used in cleaning equipments 2-5 ml/l. Does not require neutralization.



H-Matic Zyme



- ✓ Detergente enzimatico
Enzymatic detergent
- ✓ Zero corrosioni
Zero corrosion
- ✓ Compatibile con PTFE E POLISOLFONI
PTFE and polysulfones compatible
- ✓ Non contiene fosfati
Phosphates free
- Ⓒ Ⓔ Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMA500/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE plurienzimatico

DESCRIZIONE

Soluzione concentrata plurienzimatica, detergente specifica per strumentario chirurgico e dispositivi medici. **La soluzione non ha caratteristiche corrosive.**

COMPOSIZIONE

Tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, enzimi.

MODALITÀ D'USO

Utilizzo in apparecchiature di lavaggio 3-10 ml/l. Non richiede fase di neutralizzazione.

Multi-enzymatic DETERGENT

DESCRIPTION

Concentrated plurienzymatic solution, detergent, specific for surgical instruments and medical devices. **The solution doesn't have corrosive features.**

COMPOSITION

Anionic surfactants, non ionic surfactants, enzymes.

METHOD OF USE

Used in cleaning equipments 3-10 ml/l. Does not require neutralization.



H-Matic NP



- ✓ Forte potere disincrostante
Strong descaling power
- ✓ Rigenera lo strumentario chirurgico
Regenerates surgical instruments

Ⓒ Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMA200/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

NEUTRALIZZANTE a base di acidi inorganici

DESCRIZIONE

Soluzione detergente neutralizzante a base di acido fosforico per il trattamento dello strumentario medico in sistemi di processo automatico dopo la fase di pulizia con detergenti alcalini.

COMPOSIZIONE

Acido fosforico, inibitori di corrosione.

MODALITÀ D'USO

Dosare da 1-3 ml/l o attraverso un dosatore incorporato nello sportello della macchina.

NEUTRALIZING based on inorganic acids

DESCRIPTION

Neutralizing detergent solution based on phosphoric acid for the treatment of medical instruments in automatic systems after the cleaning phase with alkaline detergents.

COMPOSITION

Phosphoric acid, corrosion inhibitors.

METHOD OF USE

Measure between 1-3 ml/l or through a door machine incorporated dispenser.



H-Matic NPC



- ✓ Effetto brillante
Brightener effect
- ✓ Senza fosfati
Phosphate free
- ✓ Completamente biodegradabile
Completely biodegradable

Ⓒ Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMA400/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE NEUTRALIZZANTE a base di acidi organici

DESCRIZIONE

Soluzione detergente neutralizzante a base di acidi organici per il trattamento dello strumentario medico in sistemi di processo automatico dopo la fase di pulizia con detergenti alcalini.

COMPOSIZIONE

Acidi organici, sequestranti.

MODALITÀ D'USO

Dosare da 1-3 ml/l o attraverso un dosatore incorporato nello sportello della macchina.

DETERGENT NEUTRALIZING based on organic agents

DESCRIPTION

Neutralizing detergent solution based on organic acid for the treatment of medical instruments in automatic systems after the cleaning phase with alkaline detergents.

COMPOSITION

Organic acids, sequestrants.

METHOD OF USE

Measure between 1-3 ml/l or through a door machine incorporated dispenser.



H-Matic F15



- ✓ **Completo spettro d'attività biocida**
Complete spectrum of biocidal activity
- ✓ **Minima tossicità**
Minimal toxicity

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU HMF15/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DISINFETTANTE di alto livello

DESCRIZIONE

Soluzione disinfettante di alto livello, decontaminante, a base di acidi organici e perossidi per sistemi di processo automatici.

COMPOSIZIONE

Acido peracetico, perossido di idrogeno.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

Battericida (EN 13727 – EN 14561); Fungicida (EN 13624 – EN 14562); Tuberculocida (EN 14348 – EN 14563); Virucida (EN 14476); Sporocida (EN 13704).

MODALITÀ D'USO

Per una disinfezione di alto livello, dosare al 1% (10 ml in un litro di acqua) e lasciare agire per 15 minuti.

High level DISINFECTANT

DESCRIPTION

High level disinfectant, decontaminant, based on organic acids and peroxides for automatic systems.

COMPOSITION

Peracetic acid, hydrogen peroxide.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

Bactericidal: (EN 13727 – EN 14561), Fungicidal: (EN 13624 – EN 14562), Tuberculocidal: (EN 14348 – EN 14563), Virucidal: (EN 14476), Sporocidal: (EN13704).

METHOD OF USE

In order to have a high level disinfection, dose 1% of product (10ml in 1L of water) and leave on for 15 minutes.



H-Matic F



- 💡 **Utilizzabile per la disinfezione di generatori di emodialisi**
Usable for disinfection of hemodialysis' generators

- ✓ **Minima tossicità**
Minimal toxicity
- ✓ **Completo spettro d'attività biocida**
Complete spectrum of biocidal activity
- ✓ **Forte azione disincrostante**
Strong descaling action

CE Dispositivo medico di classe IIb
0546 Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU HMA300/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DISINFETTANTE di alto livello

DESCRIZIONE

Soluzione disinfettante di alto livello, decontaminante, a base di acidi organici e perossidi per sistemi di processo automatici.

COMPOSIZIONE

Acido peracetico, perossido di idrogeno.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

Battericida (EN 13727 – EN 14561); Fungicida (EN 13624 – EN 14562); Tuberculocida (EN 14348 – EN 14563); Virucida (EN 14476); Sporocida (EN 13704).

MODALITÀ D'USO

Dosare al 3% (30 ml in un litro di acqua) per una disinfezione di alto livello. Lasciare agire per 15 minuti.

High level DISINFECTANT

DESCRIPTION

High level disinfectant, decontaminant, based on organic acids and peroxides for automatic systems.

COMPOSITION

Peracetic acid, hydrogen peroxide.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

Bactericidal: (EN 13727 – EN 14561), Fungicidal: (EN 13624 – EN 14562), Tuberculocidal: (EN 14348 – EN 14563), Virucidal: (EN 14476), Sporocidal: (EN13704).

METHOD OF USE

Dose 3% of product (30 ml in 1L of water) for a high level disinfection. Leave on for 15 min.



H-Matic Rinse



- ✓ ALTA efficacia come disincrostante per lavapadelle
High efficiency as descaler for pans washers
- ✓ Eco-friendly. No EDTA/NTA
- ✓ Attivatore di risciacquo
Rinse-activator

CE Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HMAR100/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DETERGENTE disincrostante e attivatore di risciacquo

DESCRIZIONE

Detergente disincrostante e brillantante, formulato con tensioattivi debolmente schiumogeni. Può essere agente di risciacquo liquido con effetto lubrificante e attivatore di asciugatura per utilizzo in termodisinfettori. **Indicato anche come disincrostante per lavapadelle.**

COMPOSIZIONE

Tensioattivi non ionici, acidi organici, sequestranti.

MODALITÀ D'USO

Dosare da 0,5-1,5 ml/l o attraverso un dosatore incorporato nello sportello della macchina.

Descaler and rinse activator

DESCRIPTION

Descaler detergent and brightener, formulated with slightly foaming surfactants. It could be used as a liquid rinsing agent with lubricant effect and drying activator to use in disinfectors. Also suitable as descaler for pans washers.

COMPOSITION

Nonionic surfactants, organic acids, sequestrants.

METHOD OF USE

Measure between 0,5-1,5 ml/l or through a door machine incorporated dispenser.



H-Matic LUB



- ✓ Idoneo per strumentario chirurgico articolato
Suitable for articulated surgical instruments
- ✓ Non contiene siliconi
It doesn't contain silicones

CE Dispositivo medico di classe I
Medical device class I

Packaging
Cod/SKU HML100/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

LUBRIFICANTE per ferri

DESCRIZIONE

Lubrificante per ferri chirurgici da applicare nell'ultimo risciacquo in sistemi di processo automatici.

COMPOSIZIONE

Idrocarburi alifatici, tensioattivi non ionici.

MODALITÀ D'USO

Dosare 1,2 ml/l di lubrificante H-MATIC LUB attraverso l'apposita pompa di dosaggio integrata nella macchina.

LUBRICANT for surgical instruments

DESCRIPTION

Lubricant for surgical instruments to use in the last rinse in automatic systems.

COMPOSITION

Aliphatic hydrocarbons, nonionic surfactants.

METHOD OF USE

Measure 1,2 ml/l of lubricant H-MATIC LUB through the appropriate dosing pump integrated in the machine.



Pathoster® Matic



TRATTAMENTO AUTOMATICO STRUMENTARIO

AUTOMATED REPROCESSING OF INSTRUMENTATION

- ✓ **Completo spettro d'attività biocida**
Complete spectrum of biocidal activity
- ✓ **Rapidità d'azione a freddo**
Cold rapid action

CE 0546 **Dispositivo medico di classe IIb**
Medical device class IIb

Packaging
Cod/SKU HM600/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

Cod/SKU HM600/5
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DISINFETTANTE a base di acido peracetico

DESCRIZIONE

Soluzione concentrata disinfettante di alto livello (sporicida), bicomponente, a base di acido peracetico e perossido d'idrogeno sviluppata per l'utilizzo in macchine lavatrici-disinfettatrici.

COMPOSIZIONE

Acido peracetico, perossido di idrogeno.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculocida: (EN 14348 – EN 14563)
- Virucida: (EN 14476)
- Sporicida: (EN 13704).

MODALITÀ D'USO

prelevare 30 ml di soluzione A + 30 ml di soluzione B per litro di acqua, in modo da avere una concentrazione d'acido peracetico nella soluzione d'utilizzo pari a circa 0,15% (1500 ppm).

DISINFECTANT based on peracetic acid

DESCRIPTION

Concentrated high level disinfectant solution (sporicidal), twocomponent, based on peracetic acid and hydrogen peroxide, suitable for washing machines-disinfectors.

COMPOSITION

Peracetic acid, hydrogen peroxide.

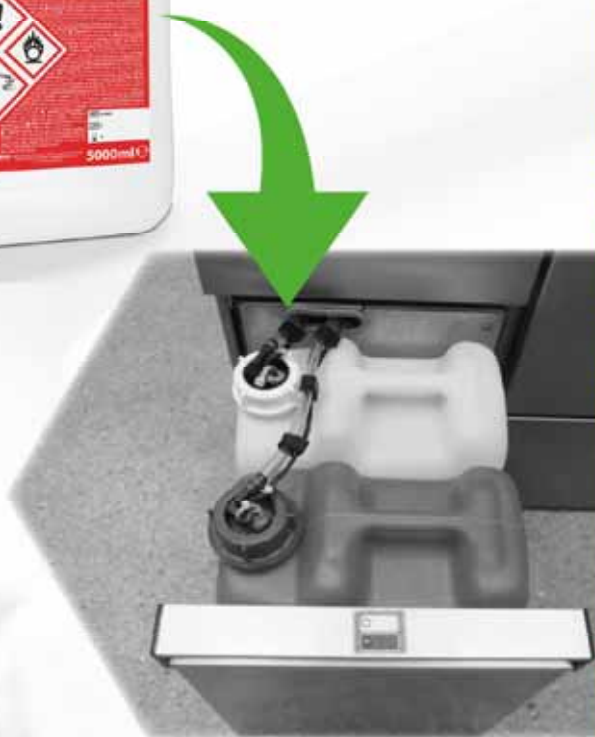
MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicidal: (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculocidal: (EN 14348 – EN 14563)
- Virucidal: (EN 14476)
- Sporicidal: (EN 13704).

METHOD OF USE

Measure 30 ml of A solution + 30 ml of B solution for each liter of water, in order to have a peracetic acid concentration of 0,15% (1500 ppm).

CICLO DISINFEZIONE ENDOSCOPI



PROCESSO ♦ DET + ACT + F

H-MATIC DET

È un detergente per il trattamento automatico di dispositivi medici termolabili formulato con tensioattivi non schiumogeni. Viene impiegato per il trattamento automatizzato di endoscopi flessibili e altri dispositivi medici presenti in ambienti sanitari o laboratori biologici.

H-MATIC ACT

È un attivatore per processo a base di acido perossiacetico (PAA) per lavaendoscopi. Viene impiegato per il trattamento automatizzato di endoscopi flessibili e altri dispositivi medici presenti in ambienti sanitari o laboratori biologici.

H-Matic F

Disinfettante concentrato di alto livello a base di acido peracetico. Per ulteriori informazioni vedere pagina 20

- Battericida (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicida (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculicida (EN 14348 – EN 14563)
- Virucida (EN 14476)
- Sporicida (EN 13704)

PROCESS ♦ DET + ACT + F

H-MATIC DET

is a detergent for the automatic treatment of medical thermolabile devices formulated with non-foagenic surfactants. It's used for the automatized treatment of flexible endoscopes and other medical devices present in healt facilities or biologic labs.

H-MATIC ACT

is activator for process based on peroxyaceic acid (PAA) for endoscopes washer. It is used for the automatized treatment of flexible endoscopes and other medical devices present in healt facilities or biologic labs.

H-Matic F

Concentrated high level disinfectant based on peracetic acid. For more info see page 20.

- Bactericidal (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicidal (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculicidal (EN 14348 – EN 14563)
- Virucidal (EN 14476)
- Sporicidal (EN 13704)



TRATTAMENTO SUPERFICI E PAVIMENTI
PRONTI ALL'USO - CONCENTRATI
TREATMENT OF FLOORS AND SURFACES




LC-Act

ACIDO LATTICO + H₂O₂
UNICO!**NEW
FORMULA**

- ✓ Disinfettante e disincrostante
Disinfectant and descaler
- ✓ Biocida sicuro per l'ambiente
Safe biocide for the environment

CE Dispositivo medico di classe IIa
0546 Medical device class IIa

 **Packaging**
Cod/SKU LCC/750
Fiacone da 750 ml/Bottle 750 ml
Cod/SKU LCC/500
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml
Cod/SKU LCC/1000
Fiacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml

DISINFETTANTE a base di perossido e acido lattico

DESCRIZIONE

LC-ACT è una soluzione disinfettante. Contiene PEROSSIDO D'IDROGENO al 6%, miscela alcolica e ACIDO LATTICO. Spettro d'azione completo. Efficace su virus, batteri, funghi, lieviti e spore.

COMPOSIZIONE

Perossido d'Idrogeno 6g, Acido lattico 0,3g, Etanolo, Isopropanolo, Acido citrico, Acido fosforico, Acqua depurata q.b. a 100g.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicida - Lieviticida: (EN 13624 - EN 14562)
- Virucida: (EN 14476)
- Sporicida: (EN 13704 - EN17126).

MODALITÀ D'USO

Prodotto pronto all'uso. Il prodotto va usato tal quale senza diluizioni. Nebulizzare direttamente sui dispositivi da trattare.

DISINFECTANT based on peroxide and lactic acid

DESCRIPTION

LC-Act is a disinfectant solution. It contains 6% of Hydrogen Peroxide, alcoholic mix and Lactic Acid. Complete action spectrum. Effective on virus, bacteria, fungi, yeasts, spores.

COMPOSITION

6g Hydrogen Peroxide, 0,3 Lactic acid, Ethanol, Isopropanol, Citric Acid, Fosforic Acid, Demineralized water enough to do 100g.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicidal - Yeasticide: (EN 13624 - EN 14562)
- Mycobactericide: (EN 14348)
- Virucidal: (EN 14476)
- Sporicidal: (EN 13704 - EN17126).

METHOD OF USE

Ready to use product. Product is used without dilution. Directly nebulize it on the medical devices.

L'IGIENE AMBIENTALE E DELLE ATTREZZATURE MEDICHE

SUPERFICI DURE E PARETI



Rimozione della polvere. L'asportazione della polvere e di altro eventuale materiale grossolano dev'essere la prima azione, evitando la dispersione della polvere con il metodo ad umido, scope di tipo lamellare, panni elettrostatici o aspirapolvere dotati di filtro (possibilmente con microfiltro a porosità non superiore a 0,3 micron). La scopa tradizionale è sconsigliata perché favorisce la dispersione nell'ambiente della polvere. È indicata solo per raccogliere ed asportare con la paletta residui grossolani. L'operazione di spazzatura del pavimento dei locali deve iniziare dal perimetro, passare sotto l'arredo, proseguire nelle restanti aree libere, compiendo movimenti ad "esse" ed arretrando verso l'uscita; per le pareti si opera procedendo dall'alto verso il basso.

Detersione. Detergere il pavimento e le pareti con soluzione appositamente preparata con acqua e detergente.

Sanitizzazione. La sanitizzazione consiste nell'uso di una soluzione disinfettante che consenta, in tempi relativamente brevi, di ridurre ulteriormente la flora microbica patogena entro i livelli di sicurezza.



DISINFEZIONE DEI DISPOSITIVI MEDICI



Detersione ad umido e successiva sanitizzazione delle superfici e piani d'appoggio, delle attrezzature e dei dispositivi medici.

Per la sanificazione/sanitizzazione di superfici e piani di appoggio, utilizzare un panno di tessuto microfibra imbevuto con soluzione disinfettante e lasciare agire secondo i tempi di contatto indicati in etichetta. Per superfici e piani di appoggio maggiormente sporchi, si può procedere con una prima fase di pulizia con detergente e successivamente sanificare utilizzando un panno di tessuto microfibra imbevuto con disinfettante, lasciando agire la soluzione secondo i tempi di contatto indicati in etichetta.



SUPERFICI CONTAMINATE DA FLUIDI BIOLOGICI



Decontaminazione delle superfici in seguito a contatto accidentale con liquidi biologici.

In caso di una contaminazione accidentale da materiale biologico della superficie di lavoro, di una qualsiasi altra superficie oppure del pavimento: **1)** indossare guanti monouso di protezione certificati come DPI per il rischio biologico, come indicato in PR 2; **2)** cospargere la superficie contaminata con una soluzione disinfettante in quantità sufficiente a ricoprire il sangue o il liquido biologico contaminante; **3)** dopo un tempo di contatto specificato dalla soluzione disinfettante si asporta il tutto con carta monouso da cestinare nel contenitore dei rifiuti potenzialmente infetti; **4)** lavare successivamente le mani con soluzione disinfettante, come indicato in PR 2.

Trattamento degli indumenti non monouso contaminati da liquidi biologici.

1) Rimuovere il più presto possibile il camice sporco o altro indumento contaminato con i guanti e considerarlo come potenzialmente infetto, facendo attenzione a non contaminare altre superfici o oggetti; **2)** raccogliere gli indumenti in un sacco impermeabile ed avviarli al lavaggio e disinfezione; **3)** togliere i guanti e trattare le mani con soluzione disinfettante.





LC-Sal e LC-Sal Wipes



✓ Formula con tre attivi biocidi contro le resistenze batteriche
Formula based on 3 biocidal actives versus bacterial resistance

✓ Nessun alone
No marks

✓ Compatibile con tutti i materiali
Compatible with all materials



0546

Dispositivo medico di classe IIa



0476

Medical device class IIa

**Packaging**

Cod/SKU H200

Fiacone da 750 ml/Bottle 750 ml

Cod/SKU H200/5

Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

Cod/SKU H200/W72

Confezione da 72 salviette/72 wipes pack

Cod/SKU H200/W

Confezione da 100 salviette/100 wipes pack

DISINFETTANTE SPRAY soluzione idroalcolica

DESCRIZIONE

Disinfettante spray di livello intermedio, attivo su batteri, micobatteri, funghi e virus con mantello, specifico per la disinfezione e detersione di dispositivi medici. Formula idroalcolica. Disponibile anche in pratiche salviette.

COMPOSIZIONE

Miscela alcolica, o-fenilfenolo, dimetildidecilammonio cloruro.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 – EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 – EN 14562)
- Tuberculocida: (EN 14348 – EN 14563)
- Virucida: (EN 14476).

MODALITÀ D'USO LC-SAL

Nebulizzare con apposito erogatore a spruzzo direttamente sulle superfici o presidi da trattare. Lasciare agire per 1 minuto per un'attività battericida in condizioni di pulito. Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica.

MODALITÀ D'USO LC-SAL WIPES

Passare la salvietta direttamente sulle superfici e dispositivi da disinfettare impiegando una o più salviette in funzione dell'area da trattare. Lasciare agire per almeno 5 minuti, se necessario asciugare. Non risciacquare con acqua per mantenere un effetto biocida residuo sulle superfici. Non riutilizzare la stessa salvietta per più volte.

SPRAY DISINFECTANT hydroalcoholic solution

DESCRIPTION

Intermediate-level spray disinfectant, specific for disinfection and cleansing of medical devices. Hydroalcoholic formula. Available in wipes format.

COMPOSITION

Alcoholic mixture, o-phenylphenol, Didecyldimethylammonium chloride.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

Bactericidal: (EN 13727 – EN 14561), Fungicidal: (EN 13624 – EN 14562), Tuberculocidal: (EN 14348 – EN 14563), Virucidal: (EN 14476).

LC-SAL METHOD OF USE

Nebulize with the appropriate dispenser directly on surfaces or supplies to be treated. Leave on for 1 minute for a bactericidal activity in clean condition. For further information consult the data sheet.

LC-SAL WIPES METHOD OF USE

Wipe directly on the surfaces and devices to disinfect using one or more wipes according to the area to be treated. Leave on at least for 5 minutes, dry if necessary. Do not rinse with water in order to get a residual biocidal effect on the surfaces. Do not use the same wipe more than once.



LC-Guan e LC-Guan Wipes



✓ Formula inodore
Scentless formula

✓ Senza alcol
Alcohol free

CE Dispositivo medico di classe IIa
0546
CE Medical device class IIa
0476

Packaging
Cod/SKU HN700
Flacone da 750 ml/Bottle 750 ml
Cod/SKU HN700/B
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml
Cod/SKU HN700/W
Confezione da 72 salviette/72 wipes pack
Cod/SKU HN700/W100
Confezione da 100 salviette/100 wipes pack



DISINFETTANTE SPRAY soluzione acquosa

DESCRIZIONE

Soluzione disinfettante spray fungicida, battericida, attiva su virus con mantello. Specifico per la sanificazione, decontaminazione e disinfezione di dispositivi medici non invasivi. Soluzione acquosa. Disponibile anche in pratiche salviette.

COMPOSIZIONE

Poliesametilenguanide, dimetildidecilammoniocloruro.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicida: (EN 13624 - EN 14562)
- Virucida: (EN 14476).

MODALITÀ D'USO LC-GUAN

Nebulizzare con apposito erogatore a spruzzo direttamente sulle superfici o presidi da trattare. Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica.

MODALITÀ D'USO LC-GUAN WIPES

Passare la salvietta direttamente sulle superfici e dispositivi da disinfettare impiegando una o più salviette in funzione dell'area da trattare. Lasciare agire per almeno 5 minuti, se necessario asciugare. Non risciacquare con acqua per mantenere un effetto biocida residuo sulle superfici. Non riutilizzare la stessa salvietta per più volte.

SPRAY DISINFECTANT solution

DESCRIPTION

Spray disinfectant solution with fungicidal and bactericidal activities, active on enveloped viruses. Specific for sanitization, decontamination and disinfection of non-invasive medical devices. Aqueous solution. Also available in wipes format.

COMPOSITION

Polyhexamethylene biguanide, Didcyldimethylammonium chloride.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicidal: (EN 13624 - EN 14562)
- Virucidal: (EN 14476).

LC-SAL METHOD OF USE

Nebulize with appropriate spray dispenser directly on the surfaces or supplies to be treated. For further information consult the data sheet.

LC-SAL WIPES METHOD OF USE

Wipe directly on the surfaces and devices to disinfect using one or more wipes according to the area to be treated. Leave on at least for 5 minutes, dry if necessary. Do not rinse with water in order to get a residual biocidal effect on the surfaces. Do not use the same wipe more than once.



Septavir Alcol 75+



Per una nebulizzazione continua ed uniforme usa anche il pratico nebulizzatore flairosol



- ✓ Evapora in fretta
Fast exhale
- ✓ Profumazione gradevole
Pleasant fragrance
- ✓ Testato su superfici non porose. Attivo su virus 16777
Tested on not porous surfaces. Active on virus 16777

- Packaging**
- Cod/SKU SALCPMC/750
Raccone da 750 ml/Bottle 750 ml
 - Cod/SKU SALCPMC/1000
Raccone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
 - Cod/SKU SALCPMC/5000
Raccone da 5000 ml/Bottle 5000 ml



DISINFETTANTE Spray a base alcolica

DESCRIZIONE

Septavir Alcol 75+ è una soluzione alcolica, pronta all'uso, senza risciacquo, ad azione disinfettante, indicato per la disinfezione di tutte le superfici lavabili altamente contaminate, come quelle di strutture sanitarie, ospedaliere, attività commerciali ad alta affluenza.

COMPOSIZIONE

100g di prodotto contengono: Principio attivo Etanolo 75g, coformulanti, profumo: limonene, acqua q.b. a 100g.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727 - EN 13697)
- Fungicida: (EN 13624 - EN 13697)
- Virucida: (EN 14476 - EN 16777)
- Micobatteridica: (EN 14348).

MODALITÀ D'USO SEPTAVIR ALCOL 75

Nebulizzare 10 ml di prodotto per m² di superficie pulita, lasciare agire per 2 minuti per un'efficacia su batteri, per 5 minuti per un'efficacia completa (virus, funghi, lieviti e micobatteri). Lasciare asciugare. Nel caso di superfici che possono venire a contatto con alimenti risciacquare con abbondante acqua potabile.

Spray DISINFECTANT alcol based

DESCRIPTION

Septavir Alcol 75+ is an alcohol solution, ready to use, without rinse, with disinfection action, recommended for the disinfection of all the highly contaminated washable surfaces, like health facilities, hospitals, highly turnout business activities.

COMPOSITION

100g of product contains: Active ingredient Ethanol 75g, cocormulants, perfume: limonene, water enough to do 100g.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Battericidal: (EN 13727 - EN 13697)
- Fungicidal: (EN 13624 - EN 13697)
- Virucidal: (EN 14476 - EN 16777)
- Mycobactericidal: (EN 14348).

SEPTAVIR ALCOL 75 METHOD OF USE

Nebulize 10ml of product for m² of clean surface, let it act for 2 minutes for an effectiveness on bacteria, for 5 minutes for a complete effectiveness (virus, fungi, yeasts and micobatteri). Let it dry. in case of surfaces that could be in contact with food, rinse with enough water.



Septavir Superfici

PRESIDIO
MEDICO
CHIRURGICO

- ✓ Nessun alone
No marks
- ✓ Senza solventi
Without solvents

- 📦 **Packaging**
 - Cod/SKU SSPMC/750
Fiacone da 750 ml/Bottle 750 ml
 - Cod/SKU SSPMC/1000
Fiacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
 - Cod/SKU SSPMC/5000
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

h.a.c.c.p.

DISINFETTANTE Spray a base di benzalconio cloruro

DESCRIZIONE

SEPTAVIR SUPERFICI è una soluzione detergente e disinfettante, pronta all'uso, a base di benzalconio cloruro. Elimina germi e batteri, riducendo sensibilmente il rischio della loro proliferazione. Adatto per la disinfezione quotidiana di ripiani, superfici dure, pareti, porte, anche ad alto rischio di contaminazione.

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono: principio attivo (Benzalconio cloruro 0,45 g), tensioattivi, coformulanti, profumo e acqua a 100 g.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida (EN 1276 - EN 13697)
- Virucida (EN 14476 - EN 16777)
- Lieviticida/Fungicida (EN 1650 - EN 13697)

MODALITÀ D'USO SEPTAVIR SUPERFICI

Nebulizzare il prodotto direttamente sulla superficie da trattare e lasciare agire per 5 minuti per un'attività battericida. Per un'attività completa anche su virus e funghi lasciare agire per 20 minuti, successivamente asciugare con panno pulito o carta. Per superfici che possono venire a contatto con alimenti risciacquare con acqua potabile.

Spray DISINFECTANT based on Benzalkonium chloride

DESCRIPTION

SEPTAVIR SUPERFICI is a detergent solution, ready to use, based on Benzalkonium chloride. It removes germs and bacteria, significantly reducing the risk of their proliferation. Recommended for the daily disinfection of hard surfaces, walls, doors, at highly contamination risk too.

COMPOSITION

100 g of product contains: Active ingredient (benzalkonium chloride 0,45 g), surfactants, Co-formulated, perfume and water 100 g.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal (EN 1276 - EN 13697)
- Virucidal (EN 14476 - EN 16777)
- Yeasticide/Fungicidal (EN 1650 - EN 13697)

SEPTAVIR SUPERFICI METHOD OF USE

Nebulize the product directly on the surface to be treated and let it act for 5 minutes for a bactericidal activity. For a complete activity on virus and fungi too let it act for 20 minutes, afterwards dry with clean cloth or paper. For surfaces that could be in contact with food rinse with water.



Septavir Pavimenti

PRESIDIO
MEDICO
CHIRURGICO



✓ Efficace contro lo sporco estremo
Effective versus extreme dirtiness



Packaging
Cod/SKU SEPPAV/1000
Fiacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
Cod/SKU SEPPAV/5000
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

DISINFETTANTE a base di Sali d'ammonio quaternario

DESCRIZIONE

SEPTAVIR PAVIMENTI è una soluzione concentrata disinfettante a base di Sali d'ammonio quaternario, specifica per la detersione e disinfezione di pavimenti e superfici. La soluzione grazie alla presenza di antiossidanti non ha caratteristiche corrosive e rilascia nell'ambiente una profumazione gradevole.

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono: principio attivo (Benzalconio cloruro 1,5 g), tensioattivi, fosfati, conservanti, profumo e acqua q.b. a 100 g.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 1276)
- Battericida/Fungicida: (EN 13697)
- Lieviticida: (EN 1650).

MODALITÀ D'USO SEPTAVIR PAVIMENTI

Disinfezione superfici dure: per una profonda azione disinfettante e sanificante in caso di sporco estremo (EN 13697) diluire al 25% (250 ml per ogni litro d'acqua). Lasciare agire per 15 minuti poi risciacquare. Per una disinfezione contro funghi e batteri in conformità alle Norme EN 1276 - EN 1650: 7,5% (75ml per ogni litro d'acqua). Lasciare agire per 15 minuti poi risciacquare. Per l'igiene quotidiana dei pavimenti: aggiungere 50ml di prodotto in mezzo secchio d'acqua (4 litri). Non necessita di risciacquo.

DISINFECTANT based on Quaternary ammonium salts

DESCRIPTION

SEPTAVIR PAVIMENTI is a concentrated disinfectant solution based on Quaternary ammonium salts. Specific for cleaning and disinfection of floors and surfaces. The solution hasn't got corrosive characteristics thanks to the presence of antioxidants and it release pleasant scenting.

COMPOSITION

100 g of product contains: Active ingredient (Benzalkonium chloride 1,5 g) surfactants, phosphates, preservatives, perfume and water enough to do 100 g.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 1276)
- Bactericidal/Fungicidal: (EN 13697)
- Yeasticide: (EN 1650).

SEPTAVIR PAVIMENTI METHOD OF USE

Hard surfaces disinfections: for a deep disinfection and sanitizing action in case of extreme dirtiness (EN 13697) dilute 25% (250 ml for every liter of wather). Let it act for 15 minutes and then rinse. For a disinfection action versus fungi and bacteria in accordance with the rules EN1276 - EN 1650: 7,5 (75ml for every liter of water). Let it act for 15 minutes and then rinse. For the daily hygiene of the floors: add 50ml of product in half bucket of water (4 liters). It doesn't need rinse.



IGIENE MANI E CUTE

**DISINFEZIONE MANI - DISINFEZIONE CUTE - DETERGENTE MANI
HAND HYGIENE**

Tecnica per la corretta antisepsi chirurgica delle mani

Surgical procedures may be carried out one after the other without the need for handwashing, provided that the handrubbing technique for surgical hand preparation is followed (images 1 to 17).



1
Put approximately 5ml (3 doses) of alcohol-based handrub in the palm of your left hand, using the elbow of your other arm to operate the dispenser



2
Dip the fingertips of your right hand in the handrub to decontaminate under the nails (5 seconds)



3
Images 3-7: Smear the handrub on the right forearm up to the elbow. Ensure that the whole skin area is covered by using circular movements around the forearm until the handrub has fully evaporated (10-15 seconds)



4
See legend for image 3



5
See legend for image 3



6
See legend for image 3



7
See legend for image 3



8
Put approximately 5ml (3 doses) of alcohol-based handrub in the palm of your right hand, using the elbow of your other arm to operate the dispenser



9
Dip the fingertips of your left hand in the handrub to decontaminate under the nails (5 seconds)



10
Smear the handrub on the left forearm up to the elbow. Ensure that the whole skin area is covered by using circular movements around the forearm until the handrub has fully evaporated (10-15 seconds)



11
Put approximately 5ml (3 doses) of alcohol-based handrub in the palm of your left hand, using the elbow of your other arm to operate the distributor. Rub both hands at the same time up to the wrists, and ensure that all the steps represented in Images 12-17 are followed (20-30 seconds)



12
Cover the whole surface of the hands up to the wrist with alcohol-based handrub, rubbing palm against palm with a rotating movement



13
Rub the back of the left hand, including the wrist, moving the right palm back and forth, and vice-versa



14
Rub palm against palm back and forth with fingers interlinked



15
Rub the back of the fingers by holding them in the palm of the other hand with a sideways back and forth movement



16
Rub the thumb of the left hand by rotating it in the clasped palm of the right hand and vice-versa



17
When the hands are dry, sterile surgical clothing and gloves can be donned

Riferimento: 2009 WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care



The handrubbing technique for surgical hand preparation must be performed on perfectly clean, dry hands. On arrival in the operating theatre and after having donned theatre clothing (cap/hat/bonnet and mask), hands must be washed with soap and water. After the operation when removing gloves, hands must be rubbed with an alcohol-based formulation or washed with soap and water if any residual talc or biological fluids are present (e.g. the glove is punctured).

- Come suggerito dalle linee guida della WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) l'antisepsi chirurgica delle mani deve essere fatta su mani perfettamente pulite e asciutte.
- Il lavaggio con un detergente permette l'allontanamento di eventuali spore batteriche e rende le mani pronte per la disinfezione chirurgica con un prodotto a base alcolica.
- Per questo motivo si raccomanda che tutti gli operatori sanitari adoperino un prodotto disinfettante a base alcolica per l'antisepsi delle mani.
- As suggested by WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) guidelines surgical hand disinfection has to be done on dry and perfectly clean hands. The cleaning with a soap carry out bacterial spores and make the hands ready for surgical hand disinfection.
- This is why it's recommended for all the health workers to use alcohol based sanitizers for hands antisepsis.





Septavir Gel

PRESIDIO
MEDICO
CHIRURGICO



✓ Efficace in 60"
✓ Efficient in 60"

✓ Non unge
✓ No grease



Packaging

- Cod/SKU SGMPMC/80
Fiacone da 80 ml/Bottle 80 ml
- Cod/SKU SGMPMC/100
Fiacone da 100 ml/Bottle 100 ml
- Cod/SKU SGMPMC/500
Fiacone da 500 ml/Bottle 500 ml
- Cod/SKU SGMPMC/1000
Fiacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
- Cod/SKU SGMPMC/5000
Fiacone da 5000 ml/Bottle 5000 ml

IGIENE MANI E CUTE

HAND HYGIENE

DISINFETTANTE a base alcolica

DESCRIZIONE

Septavir Gel è una soluzione alcolica incolore, in forma gel, pronta all'uso per la disinfezione delle mani in caso di assenza di acqua. Per ogni situazione dove è necessaria e consigliata la sanificazione delle mani per gli operatori sanitari e non.

COMPOSIZIONE

Alcool etilico 70 g, profumo agrumi.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Battericida: (EN 13727)
- Fungicida: (EN 13624)
- Virucida: (EN 14476)
- Micobattericida: (EN 14348)
- Sfrigliamento igienico delle mani (EN 1500 - EN 12971).

MODALITÀ D'USO

Septavir gel è pratico e pronto all'uso. Non necessita di acqua e non va risciacquato dopo l'uso. Antisepsi delle mani. Frizionare 3 ml di prodotto sulle mani asciutte per 30 secondi e lasciare asciugare. Ripetere l'operazione una seconda volta per un totale di 60 secondi.

DISINFECTANT alcohol-based

DESCRIPTION

Septavir Gel is a colourless alcoholic solution, in gel form, ready to use for disinfection of hand in absence of water. For every situation in which is necessary and suggested the sanification of hands for health workers and not only.

COMPOSITION

Ethyl alcohol, citrus fruit perfume.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Bactericidal: (EN 13727 - EN 14561)
- Fungicidal: (EN 13624 - EN 14562)
- Virucidal: (EN 14476)
- Mycobactericidal: (EN 14348)
- Hygienic hundrab (EN 1500 - EN 12971).

METHOD OF USE

Septavir gel is practical and ready to use. Doesn't need water and doesn't have to be rinsed after use. Antisepsis of hands. Rub 3 ml of products on dry hands for 30 seconds and let it dry. Repeat the operation a second time, for a total of 60 seconds.





Septavir SOAP



- ✓ A base di acido lattico
Based on lactic acid
- ✓ Con essenza di lavanda e olio d'oliva
With lavender and olive oil essence
- ✓ Mani morbide e lisce
Soft and smooth hands

- Packaging**
- Cod/SKU SSOAP
Flacone da 500 ml/Bottle 500 ml
 - Cod/SKU SSOAP/1000
Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml
 - Cod/SKU SSOAP/5000
Tanica da 5000 ml/Jerrycan 5000 ml

SAPONE MANI DETERGENTE E IGIENIZZANTE a base di acido lattico

DESCRIZIONE

SEPTAVIR SOAP è un sapone mani detergente igienizzante a base di acido lattico che allontana fisicamente la flora microbica transitoria della cute ed è adatto al lavaggio delle mani del personale medico e paramedico, di ambulatori medico dentistici e per tutte quelle attività lavorative che richiedono un alto livello di igiene delle mani.

COMPOSIZIONE

Acido lattico, tensioattivi, profumo lavanda e olio d'oliva.

MODALITÀ D'USO

Per detergere versare una piccola quantità (5ml) di sapone nel cavo della mano e frizionare per almeno 1 minuto, risciacquare. Se necessario ripetere l'operazione anche 10 volte al giorno.

SANITIZING HAND SOAP based on lactic acid

DESCRIPTION

SEPTAVIR SOAP is a lactic acid based sanitizing detergent hand soap that physically removes the bacterial flora away the microbial flora of the skin. It's suitable for hand washing of medical staff, medical and dental clinics and all the facilities that need a high hands' hygiene rate.

COMPOSITION

Lactic acid, surfactants, lavender and olive oil essence.

METHOD OF USE

to cleanse, pour a small amount (5ml) of soap in the hollow of the hands and rub for at least 1 minute, rinse again. If necessary repeat the operation also 10 times/day.



Septavir Chlo Alcolico

PRESIDIO
MEDICO
CHIRURGICO



✓ Efficacia virucida completa
Complete efficacy virucides

✓ Pronto all'uso
Ready to use

📦 **Packaging**
Cod/SKU SCHA/250
Flacone da 250 ml/Bottle 250 ml
Cod/SKU SCHA/500
Flacone da 500 ml/Bottle 500 ml
Cod/SKU SCHA/1000
Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml



DISINFETTANTE a base alcolica con clorossidina

DESCRIZIONE

SEPTAVIR CHLO ALCOLICO è una soluzione pronta all'uso, contenente clorossidina digluconato 2% (p/p) e alcol etilico 70% (p/p), per la disinfezione della cute integra e antisepsi chirurgica delle mani. La glicerina in esso contenuta aiuta a prevenire la secchezza della cute, che può verificarsi a seguito dell'utilizzo frequente di soluzioni alcoliche.

COMPOSIZIONE

100g di prodotto contengono: Principi attivi: clorossidina digluconato 2g, alcol etilico 70g; coformulanti, acqua q.b. a 100g.

ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA

- Fungicida (EN 13624)
- Battericida (EN 13727)
- Micobattericida (EN 14348)
- Virucida (EN 14476)
- Sfrigliamento igienico delle mani (EN 1500)
- Antisepsi chirurgica delle mani (EN 12791)

MODALITÀ D'USO

Per la disinfezione delle aree cutanee, applicare il prodotto direttamente sulla cute o mediante tampone di cotone imbevuto. Lasciare agire per 1 minuto per attività su batteri, lieviti, micobatteri e 2 minuti per un'attività virucida (poliovirus, adenovirus, norovirus).

- Antisepsi delle mani: su mani asciutte, frizionare 3 ml di prodotto per 60 secondi e lasciare asciugare.
- Antisepsi chirurgica delle mani: applicare sulle mani per due volte 5 ml di prodotto frizionando 2 minuti per volta (tempo totale 4 minuti).

DISINFECTANT based on chloroxidine alcohol

DESCRIPTION

SEPTAVIR CHLO ALCOLICO is a ready to use solution, it contains chloroxidine digluconate 2% (w/w) and ethyl alcohol 70% (w/w), for the disinfection of the skin and hands surgical antiseptics. Glycerine contained in it helps to prevent the dryness of the skin, that could happen after the frequent usage of alcoholic solutions.

COMPOSITION

100 g of product contains: Active ingredients: chloroxidine digluconate 2g, ethyl alcohol 70g, co-formulants, water enough to do 100g.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

- Fungicidal (EN 13624)
- Bactericidal (EN 13727)
- Mycobactericide (EN 14348)
- Virucidal (EN 14476)
- Hygienic hand rubbing (EN 1500)
- Surgical hands antiseptics (EN 12791)

METHOD OF USE

For the disinfection of skin areas, put on the product directly on the skin or using a soaked cotton swab. Let it act for 1 minute for a virucidal activity (poliovirus, adenovirus, norovirus).

- Hands antiseptics: on dry hands, rub 3ml of product for 60 seconds and let it dry.
- Surgical hands antiseptics: put on the hands for 2 times 5 ml of product rubbing 2 minutes every time (total time 4 minutes).



Iodopovidone



Packaging

Cod/SKU PHARMAIODIO/250
 Flacone da 250 ml/Bottle 250 ml
 Cod/SKU PHARMAIODIO/1000
 Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml

Cod/SKU PHARMAIODIO/500
 Flacone da 500 ml/Bottle 500 ml

DISINFETTANTE a base di iodopovidone

DESCRIZIONE

Antisettico- antibatterico da utilizzarsi nei seguenti casi:
 Disinfezione della cute integra. Impiego come antisettico-
 microbiodica negli ambulatori medici.

COMPOSIZIONE

100 ml di soluzione contengono: polivinilpirrolidone iodio
 g 10 (equivalenti a g. 1 di iodio) coformulanti ed acqua
 depurata q.b. a ml 100.

MODALITÀ D'USO

Impiegare puro applicando direttamente sulla parte
 interessata con un batuffolo di cotone o con un tampone
 o garza circa 10 ml per 1 minuto

DISINFECTANT based on iodopovidone

DESCRIPTION

Antiseptic - antibacteria to use in the following cases:
 Disinfection of the skin. Antiseptic-microbiocide usage in
 medical clinics.

COMPOSITION

100 ml of solution contains: Polyvinylpyrrolidone iodine
 10g (equivalents to 1g of iodine) coformulated and
 demineralized water enough to 100 ml.

METHOD OF USE

Use it pure putting on directly on the interested area with
 a cotton baton or with a swab or gauze about 10ml for 1
 minute



Neosterixidina



Packaging

Cod/SKU NEOSTX/500
 Flacone da 500 ml/Bottle 500 ml

Cod/SKU NEOSTX/1000
 Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml

SAPONE DISINFETTANTE a base di clorexidina

DESCRIZIONE

È un sapone disinfettante liquido ad azione battericida in
 soluzione saponosa pronta all'uso a base di clorexidina
 digluconato al 4%.

COMPOSIZIONE

100,00 g di prodotto contengono: Clorexidina digluconato
 4,00 g; profumo; coformulanti ed acqua depurata q.b. a
 100,00 g.

MODALITÀ D'USO

Utilizzare 5 ml di prodotto a contatto con le mani inumidite
 per un minuto. Prolungare il tempo di contatto a due
 minuti per la preparazione delle mani prima dell'intervento
 chirurgico.

DISINFECTANT SOAP based on clorexidine

DESCRIPTION

It's a disinfectant liquid soap with bactericidal action
 in a ready to use soap solution based on clorexidine
 digluconate 4%.

COMPOSITION

100g of product contains: clorexidine digluconate 4g;
 perfume; co-formulated and demineralized water enough
 to do 100g.

METHOD OF USE

Use 5ml of product in contact with moistened hands for a
 minute. For the surgical preparation of the hands, extend
 the contact time to 2 minutes.



Crema mani riparatrice



- ✓ Burro di karitè
Karitè butter
- ✓ Dolcemente profumato
Sweet fragrance

Packaging
Cod/SKU
Fiacone da 50 ml/Bottle 50 ml
Cod/SKU
Fiacone da 200 ml/Bottle 200 ml



CREMA RIPARATRICE

DESCRIZIONE

A base di: aloe vera lenitiva; olio di avocado che svolge un'azione addolcente e protettiva contro le aggressioni degli agenti atmosferici; burro di karitè dalle proprietà emollienti, utile in caso di dermatiti, irritazioni e screpolature; urea dall'azione rigenerante.

COMPOSIZIONE

AQUA, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERIN, DICAPRYLYL ETHER, PERSEA GRATISSIMA OIL, UREA, ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE, GLYCERYL STEARATE CITRATE, PROPYLENE GLYCOL, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, CETEARETH-25, PARFUM, TOCOPHEROL, BENZYL ALCOHOL, SALICYL ACID, SORBIC ACID, DEHYDROACETIC ACID, PARFUM, XANTHAN GUM, DISODIUM EDTA, SODIUM HYDROXIDE, BENZYL SALYCILATE, D-LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, COUMARIN.

MODALITÀ D'USO

Massaggiare uniformemente sulle mani fino a completo assorbimento.

REPAIR CREAM

DESCRIPTION

Based on: lenitive aloe vera; avocado oil that plays a sweetening and protective action versus the aggression of the weathering agents; karitè butter with emollient properties, useful in case of dermatitis, irritations and skin cracks; regenerating-acting urea.

COMPOSITION

AQUA, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERIN, DICAPRYLYL ETHER, PERSEA GRATISSIMA OIL, UREA, ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE, GLYCERYL STEARATE CITRATE, PROPYLENE GLYCOL, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, CETEARETH-25, PARFUM, TOCOPHEROL, BENZYL ALCOHOL, SALICYL ACID, SORBIC ACID, DEHYDROACETIC ACID, PARFUM, XANTHAN GUM, DISODIUM EDTA, SODIUM HYDROXIDE, BENZYL SALYCILATE, D-LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, COUMARIN.

METHOD OF USE

massage evenly on the hands until completely absorbed.



MATERIALE ASSOCIATO
ASSOCIATED EQUIPMENT

**PROF**

- ✓ Formula concentrata
Concentrated formula
- ✓ Igienizza e deodora
Sanitizes and deodorizes

Packaging
 Cod/SKU PRFA/300
 Flacone da 300 ml/Bottle 300 ml
 Cod/SKU PRFC/300
 Flacone da 300 ml/Bottle 300 ml
 Cod/SKU PRFS/300
 Flacone da 300 ml/Bottle 300 ml
 Cod/SKU PRFV/300
 Flacone da 300 ml/Bottle 300 ml

Profumatore igienizzante professionale

DESCRIZIONE

PROF® è un profumatore concentrato per uso professionale ed è stato formulato per deodorare ed igienizzare gli ambienti pubblici ad alta affluenza come sale d'attesa, mezzi di trasporto, cinema, ristoranti ecc. Formulazione innovativa a pH NEUTRO, ad AZIONE ANTISTATICA, in grado di ELIMINARE I CATTIVI ODORI, PROFUMARE, DETERGERE, IGIENIZZARE A FONDO, rimuovendo germi e batteri e SPOLVERARE qualsiasi superficie. Le fragranze, accuratamente selezionate, persistono nel tempo con un'avvolgente delicatezza.

COMPOSIZIONE

(REG. CE 648/2004): (REG. CE 648/2004): Tensioattivi non ionici % (p/p) < 5; Profumi. Agenti conservanti: DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE.

MODALITÀ D'USO

Vaporizzare su un panno umido per la pulizia di rivestimenti in pelle. Diluire 1 ml di prodotto in un litro d'acqua per profumare i pavimenti, igienizzare e spolverare le superfici. Prima dell'utilizzo provare il prodotto su una piccola area nascosta della superficie da trattare.

PROFESSIONAL SANITISING PERFUMER

DESCRIPTION

PROF® is a concentrated perfumer for professional usage and it's been formulated for deodorise and sanitise the highly turnout public spaces like waiting rooms, public transport, cinema, restaurants, ecc. Innovative formulation with Neutral pH, with Anti-static action, Able to removes bad smells, scent, clean, thoroughly sanitise, removing germs and bacteria and dust away every surfaces. The fragrances, accurately selected, persist over time.

COMPOSITION

(REG. CE 648/2004): (REG. CE 648/2004): Non-ionic surfactants % (w/w) < 5; Perfumes. Preservatives: DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE.

METHOD OF USE

Nebulize the product on a damp cloth for the cleaning of leather. Diluite 1ml of product in one liter of water for scent the floors, sanitise and dust away the surfaces. Before the usage, test the product on a little hidden area of the surfaces to treat.



LC-Solv



- ✓ Adatto a tutte le superfici
For all surfaces
- ✓ Dispositivo medico classe I
Class I medical devices
- ✓ Rimuove residui di colla asciutta
Removes dry glue leavings

Packaging
Cod/SKU LCO/1000
Flacone da 1000 ml/Bottle 1000 ml

DETERGENTE PER COLLA

DESCRIZIONE

LC-SOLV è un solvente pronto all'uso per la rimozione di sporco ostinato e residui di colla.

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono: solvente, eccipienti q.b 100g.

MODALITÀ D'USO

applicare con una spugna o un panno asciutto, attendere qualche minuto e risciacquare. Applicare direttamente o con una spugna, attendere qualche minuto e rimuovere.

DETERGENT FOR GLUE

DESCRIPTION

LC-SOLV is a ready to use solvent for the removal of heavy dirty and glue residues.

COMPOSITION

100 g of product contains: solvent, excipients enough to do 100g.

METHOD OF USE

Put on with a sponge or a dry cloth, wait a few minutes and rinse. Put on directly or with a sponge, wait a few minutes and remove.



Accessori



Dispenser automatico



Dispenser manuale



Vaschette e dosatori



Strisce reattive peracetico

LESSICO DELLE NORME

REGULATION GLOSSARY

		HEALTHCARE SECTOR		INSTITUTIONAL SECTOR
BASIC STANDARDS PHASE 1	Suspension tests to determine basis activity			
	EN 1040 : bactericidal activity			
	EN 1275 : fungicidal and/or yeasticidal activity			
EN 14347 : sporicidal activity				
STANDARDS OF APPLICATION	HANDS	INSTRUMENTS	SURFACES	
PHASE 2 STEP 1	Suspension tests in the representative practical conditions of use			
	EN 13727 + A2 : bactericidal activity		EN 1276 : bactericidal activity	
	EN 14348 : mycobactericidal and/or tuberculocidal activity			
	EN 13624 : fungicidal and/or yeasticidal activity		EN 1650 + A1 : fungicidal and/or yeasticidal activity	
	EN 14476 + A1 : virucidal activity		EN 13610 : virucidal activity	
EN 17126 : sporicidal activity		EN 13704 : sporicidal activity		
PHASE 2 STEP 2	Tests simulating the practical conditions of use (carrier tests, handwash or hand-rub tests)			
	EN 1499 : Hygienic handwash EN 1500 : Hygienic hand rubbing EN 12791 : Surgical disinfection	EN 1456 : bactericidal activity	EN 13697 : bactericidal activity	
		EN 14563 : mycobactericidal and/or tuberculocidal activity	EN 16615 : Bactericidal and yeasticidal activity	EN 13697 : fungicidal and/or yeasticidal activity
		EN 14562 : fungicidal and/or yeasticidal activity		
	EN 1711 : virucidal activity	EN 16777 : virucidal activity		

EN 1040

Attività battericida di base - Fase 1. Test di sospensione.

EN 13727

Attività battericida - Fase 2/stadio 1. Prova quantitativa di sospensione in presenza di sostanze interferenti.

EN 1276

Attività battericida - Fase 2/stadio 1. Prova quantitativa di sospensione in presenza di sostanze interferenti.

EN 14561

Attività battericida - Fase 2/stadio 2. Prova quantitativa di superficie in presenza di sostanze interferenti.

EN 1275

Attività fungicida di base - Fase 1. Test di sospensione.

EN 13624

Attività fungicida - Fase 2 /stadio 1. Prova quantitativa di sospensione in presenza di sostanze interferenti.

EN 1650

Attività fungicida - Fase 2 /stadio 1. Prova quantitativa di sospensione in presenza di sostanze interferenti.

EN 14562

Attività fungicida - Fase 2/stadio 2. Prova quantitativa di superficie in presenza di sostanze interferenti.

EN 14348

Attività micobattericida/ tuberculocida - Fase 2/stadio 1. Prova quantitativa di sospensione in presenza di sostanze interferenti.

EN 14563

Attività micobattericida/tuberculocida - Fase 2/stadio 2. Prova quantitativa di superficie in presenza di sostanze interferenti.

EN 1500

Attività dei prodotti di trattamento igienico delle mani con frizione (Fase 2/stadio 2) nelle condizioni pratiche di utilizzo: su volontari. Comparazione del fattore di riduzione ottenuto durante la prova rispetto a quello ottenuto nelle stesse condizioni con un prodotto di riferimento (soluzione di 2-propanolo al 60%).

EN 12791

Attività antimicrobica di un prodotto utilizzato per la disinfezione chirurgica delle mani sulla flora cutanea. Valutazione di un effetto immediato dopo la disinfezione.

EN 13704

Test di sospensione quantitativo per la determinazione dell'attività sporicida dei disinfettanti chimici usati in campo alimentare, industriale, istituzionale e domestico - Metodo di prova e requisiti (Fase 2, step 1).

EN 13697

Prova quantitativa per superfici non porose per la valutazione dell'attività battericida e fungicida di disinfettanti chimici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale - Metodo di prova e requisiti senza azione meccanica (fase 2, stadio 2).

EN 14476

Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica - Metodo di prova e requisiti (Fase 2/Stadio 1).

EN 17126

Test quantitativo in sospensione per la valutazione dell'attività sporicida dei disinfettanti chimici in campo medico - Metodo di prova e requisiti (fase 2, step 2).

EN 16615

Prova quantitativa per la valutazione dell'attività battericida e levuricida su superfici non porose con azione meccanica mediante salviette in area medica (4-field test) - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 2).

EN 16777

Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa per superfici non porose per valutare, senza azione meccanica, l'attività antivirale dei disinfettanti chimici usati in campo medico - Metodi di prova e requisiti (fase 2/step 2)

Le informazioni e le specifiche tecniche contenute nel presente catalogo sono di carattere meramente illustrativo e promozionale. Per quanto concerne l'effettivo utilizzo dei prodotti, il loro contenuto, le caratteristiche tecniche e il campo d'impiego è indispensabile attenersi e fare riferimento a quanto riportato sulle relative schede tecniche e di sicurezza e sulle etichette dei prodotti. Cerichem Biopharm declina qualunque responsabilità derivata da un utilizzo improprio dei prodotti contenuti in questo catalogo, nonché da eventuali diciture o sviste dovute ad errori di trascrizione o di stampa.

INDICE PRODOTTI

IN ORDINE ALFABETICO

PRODUCT INDEX in alphabetical order

■ Accessori 42	■ LC-Guan 28
■ Benzaclor 9	■ LC-Guan Wipes 28
■ Benzaclor P 9	■ LC-Sal 27
■ Crema mani riparatrice 38	■ LC-Sal Wipes 27
■ H-Matic ACT 23	■ LC-Solv 41
■ H-Matic AD 17	■ Neosterixidina 37
■ H-Matic Clean 18	■ Neozim 10
■ H-Matic DET 23	■ Neozim D 10
■ H-Matic F 20	■ Oxicer 11
■ H-Matic FI5 20	■ Pathoster® 12
■ H-Matic LUB 21	■ Pathoster® Matic 22
■ H-Matic NP 19	■ PROF 40
■ H-Matic NPC 19	■ Rugilux 15
■ H-Matic Rinse 21	■ Septavir Alcol 75+ 29
■ H-Matic SAD 17	■ Septavir Chlo Alcolico 36
■ H-Matic Zyme 18	■ Septavir Gel 34
■ H-Zim 0.5 7	■ Septavir Pavimenti 31
■ H-Zim P 8	■ Septavir SOAP 35
■ Iodopovidone 37	■ Septavir Superfici 30
■ LC-Act 25	■ Stericer 14

■ STRUMENTARIO

■ DISINFETTANTI

■ MATERIALE ASSOCIATO

■ MACCHINE

■ ANTISETTICI e DETERGENTI

A photograph of a modern, two-story industrial building with a white facade and blue accents. The building features large windows with blue frames and a prominent logo on the upper wall. The sky is blue with scattered white clouds.

CERICHEM
BIOPHARM

Tutti gli articoli di questo catalogo possono essere soggetti a modifiche relative a packaging e colore da parte di Cerichem Biopharm in qualunque momento e senza alcun preavviso. Eventuali modifiche non incidono sull'efficacia del prodotto.

Cerichem Biopharm may change packaging and colors catalog items at any time and without prior notice. Any changes do not affect product effectiveness.

REV. DEL 22/09/2022



La disinfezione al tuo servizio.

Cerichem Biopharm S.r.l. - Viale Einaudi, snc (Z.I.) - 71042 Cerignola (FG)
Tel. 0885 44 44 90 - info@cerichem.com - www.cerichem.com

OFFICINA AUTORIZZATA DAL MINISTERO DELLA SALUTE
PER LA PRODUZIONE DI PRESIDI MEDICI CHIRURGICI





CERICHEM
BIOPHARM

CONCESSIONARIO DI AREA

