

"TRAYART"

zero#

Programma
Igiene



Sterilizzazione



Decontaminazione



Disinfezione



Detersione



Prevenzione



zero#

La concezione di igiene TRAYART
per la sicurezza e protezione quotidiana
nello studio dentistico e nel
laboratorio odontotecnico

**zero# è un sistema completo
per tutte le esigenze di:**

Sterilizzazione 

Decontaminazione 

Disinfezione 

Detersione 

Prevenzione 

TRAYART

DISINFETTANTE E DECONTAMINANTE PER STRUMENTARIO E DISPOSITIVI MEDICI

zero#100

DISINFETTANTE E DECONTAMINANTE PER STRUMENTARIO E DISPOSITIVI MEDICI

zero#200

DISINFEZIONE SUPERFICI E DISPOSITIVI MEDICI

zero#300

DISINFEZIONE SUPERFICI E DISPOSITIVI MEDICI

zero#310

DISINFEZIONE E DETERSIONE CIRCUITI DI ASPIRAZIONE

zero#500

DISINFEZIONE IMPRONTE

zero#701

PREVENZIONE ED IGIENE ORALE - COLLUTORIO

zero#20

DETERSIONE PORTAIMPRONTA E SIMILARI

zero#901

DISINFETTANTE E DECONTAMINANTE PER STRUMENTARIO CHIRURGICO E DISPOSITIVI MEDICI

zero#100

zero#100 è una soluzione concentrata plurienzimatica, decontaminante e disinfettante di livello intermedio a formulazione chimica avanzata (contiene miscela enzimatica ad elevata attività proteo-lipolitica) micobattericida, fungicida, battericida, attiva su virus con mantello, specifica per la pre-sterilizzazione (decontaminazione-disinfezione e disgregazione del biofilm microbico) dello strumentario odontoiatrico ed ospedaliero critico e semicritico. **zero#100** può essere utilizzato in vasca libera e vasca ad ultrasuoni. La soluzione, grazie alla presenza di antiossidanti, non ha caratteristiche corrosive.

Modalità di impiego:

Per detergere lo strumentario diluire **zero#100** in acqua all'1% (10 ml in 1 litro di acqua) ed immergere gli strumenti per 10 minuti. Per un'attività decontaminante diluire al 2% (20 ml in 1 litro di acqua) ed immergere gli strumenti per un tempo di contatto di 15 minuti. La soluzione diluita resta attiva per 24 ore.

Attività	Microrganismi	Concentrazione d'impiego	Condizioni	Tempi contatto
VIRUCIDA su virus con mantello	Virus con mantello (incl. HIV, HBV, HCV)	20 ml/l	sporco	15 min.
	Vaccinia Virus MVA	20 ml/l	sporco	15 min.
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	Candida albicans atcc 10231	20 ml/l	sporco	15 min.
	A. Niger dsm1988 C. Albicans dsm1386	20 ml/l 20 ml/l	sporco sporco	5 min. 10 min.
BATTERICIDA	Pseudomonas aeruginosa atcc 15442	20 ml/l	sporco	10 min.
	Staphylococcus aureus atcc 6538 Enterococcus hirae atcc 10541	20 ml/l 20 ml/l	sporco sporco	10 min. 10 min.
	S. Aureus dsm799	20 ml/l	sporco	10 min.
	E. Coli dsm682	10 ml/l	sporco	10 min.
	B. Cereus dsm31	20 ml/l	sporco	15 min.
	MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Terrae dsm43227	20 ml/l	sporco

Attività e spettro di azione

RIMOZIONE BIOFILM MICROBICO (tempo contatto 10 min. 20ml/l)	
Microrganismo	logR
E. Coli dsm682	5.56
L. Monocytogenes	5.31
Salmonella atcc13311	5.59
S.Aureus dsm799	6.36

Composizione:
 Miscela plurienzimatica 3g. -
 Porzione alchilica di
 tensioattivo cationico 10g. -
 Surfattanti 10g - Anticorrosivi -
 Acqua depurata q.b. a 100g.

**CONCENTRATO
 ATTIVO SU FILM MICROBICO**



Confezione standard
 ref. #100 flacone da 1000 ml

DISINFETTANTE E DECONTAMINANTE PER STRUMENTARIO CHIRURGICO E DISPOSITIVI MEDICI

zero#200

zero#200 è una miscela a base di acido peracetico derivato. Polvere a più componenti idrosolubile, per la preparazione di soluzioni decontaminanti, disinfettanti di alto livello, di dispositivi medici critici e semicritici ed in particolare dispositivi termosensibili. Utilizzabile in vasca libera o in ultrasuoni, la soluzione ha una durata di 24 ore. Non provoca fenomeni di corrosione.

Modalità di impiego:

zero#200 è una polvere idrosolubile da impiegare in soluzione acquosa alle diluizioni indicate:

10 g/l disinfezione di alto livello in 20 minuti

20 g/l disinfezione di alto livello in 10 minuti

Versare nella vaschetta la quantità di polvere impiegando il misurino (30 ml = 20 g); agitare leggermente. La soluzione è pronta già dopo 5 minuti.

Attività	Microrganismi	Concentrazione d'impiego	Condizioni	Tempi contatto
VIRUCIDA (incl. Virus HIV,HBV,HCV)	Poliovirus	20 g/l	sporco	5 min.
	Adenovirus	20 g/l	sporco	1 min.
	Murine norovirus (mnv)	20 g/l	sporco	10 min.
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	Candida albicans atcc 10231	20 g/l	sporco	10 min.
	A. Niger dsm1988	5 g/l	sporco	12 min.
	C. Albicans dsm1386	5 g/l	sporco	5 min.
BATTERICIDA	Pseudomonas aeruginosa atcc 15442	20 g/l	sporco	10 min.
	Staphylococcus aureus atcc 6538	20 g/l	sporco	10 min.
	Enterococcus hirae atcc 10541	20 g/l	sporco	10 min.
	S. Aureus dsm799	10 g/l	sporco	15 min.
	Ps. Aeruginosa dsm939	10 g/l	sporco	15 min.
	E. Coli dsm682	10 g/l	sporco	10 min.
	B.subtilis	10 g/l	sporco	10 min.
	B. Cereus dsm31	10 g/l	sporco	8 min.
	Clostridium dsm	10 g/l	sporco	15 min.
MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Terrae dsm43227	15 g/l	sporco	5 min.
	M.avium dsm44157	20 g/l	sporco	10 min.
SPORICIDA	Bacillus subtilis atcc 6633	20 g/l	pulito	10 min.
	Carrier test su spore di b. Subtilis	20 g/l	pulito	10 min.

Attività e spettro di azione

Composizione:
100g contengono: sodio percarbonato 53g - Tetracetilendiammina (TAED) 23g - Acido citrico anidro - Enzimi - Sequestranti - Stabilizzanti - Alcalinizzanti ed Anticorrosivi.

**CONCENTRATO
A BASE DI
ACIDO ACETICO DERIVATO**



Confezione standard
ref. #200 barattolo da 1 kg

DISINFEZIONE SUPERFICI E DISPOSITIVI MEDICI

zero#300 è una soluzione disinfettante spray micobattericida, fungicida, battericida, attiva su virus con mantello. Specifico per la sanificazione, decontaminazione e disinfezione di dispositivi medici. Soluzione acquosa, pronta all'uso.

Modalità di impiego:

zero#300 si usa tal quale senza diluizione.

Disinfezione a secco: con apposito erogatore a spruzzo, nebulizzare il prodotto abbondantemente e diffusamente su superfici e dispositivi da disinfettare impiegando 40 ml/mq. Lasciare agire per almeno 5 minuti, se necessario asciugare. In caso di sporco estremo lasciare agire per 15 minuti. Non risciacquare per mantenere un effetto biocida residuo sulle superfici.

Attività	Microrganismi	Concentrazione d'impiego	Condizioni	Tempi contatto
VIRUCIDA Su virus con mantello	virus con mantello (incl. HIV, HBV, HCV)	Pronto all'uso	pulito	5 min.
		Pronto all'uso	sporco	15 min.
	Vaccinia Virus MVA	Pronto all'uso	pulito	5 min.
		Pronto all'uso	sporco	15 min.
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	A. Niger dsm1988	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	C. Albicans dsm1386	Pronto all'uso	sporco	5 min.
BATTERICIDA	p. Aeruginosa DSM939	Pronto all'uso	sporco	2 min.
	E. Coli dsm682	Pronto all'uso	sporco	2 min.
	Salmonella ATCC 1331	Pronto all'uso	sporco	2 min.
MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Terrae dsm43227	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	M. Avium DSM 44157			

Attività e spettro di azione

zero#300



Composizione:
Poliesametenbiguanide 0,2g -
Dimetildidecylammoniochloruro
0,5g - Tensioattivi cationici -
Tensioattivi non ionici -
Sequestranti - Acqua a 100g.

PRONTO USO
FRAGRANZA: MELA VERDE

Confezione standard
ref. #300 flacone da 750 ml

DISINFEZIONE SUPERFICI E DISPOSITIVI MEDICI

zero#310 è un disinfettante spray di livello intermedio ad azione tubercolicida, fungicida, battericida, attivo su virus con mantello. Specifico per la disinfezione e deterzione di strumenti semicritici e non critici, quali manipoli di riuniti odontoiatrici (turbine, contrangoli, ablatori), apparecchiature a fibre ottiche, superfici operatorie, mobili sanitari, apparecchiature elettromedicali e chirurgiche in genere. **zero#310** è formulato in soluzione idroalcolica.

Modalità di impiego:

zero#310 si usa tal quale senza diluizione.

Nebulizzare con apposito erogatore a spruzzo direttamente sulle superfici o presidi da trattare. Lasciare agire come da tempi indicati in tabella.

Attività	Microrganismi	Concentrazione d'impiego	Condizioni	Tempi contatto
VIRUCIDA Su virus con mantello	virus con mantello (incl. HIV, HBV, HCV)	Pronto all'uso	Pulito	5 min.
		Pronto all'uso	Sporco	10 min.
	Vaccinia Virus MVA Poliovirus type 1	Pronto all'uso	Pulito	5 min.
		Pronto all'uso	Sporco	10 min.
		Pronto all'uso	Pulito	5 min.
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	A. Niger dsm1988	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	C. Albicans dsm1386	Pronto all'uso	sporco	5 min.
BATTERICIDA	S. Aureus dsm799	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	E. Coli dsm682	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	Salmonella ATCC 1331	Pronto all'uso	sporco	5 min.
MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Terrae dsm43227	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	M. Avium DSM 44157			

Attività e spettro di azione

zero#310



Composizione:
Miscela alcolica (alcol etilico e isopropilico) 30g -
O-Feinilfenolo -
Dimetildidecilammonio cloruro - Tensioattivi non ionici - Sequestranti - Acqua depurata a 100g.

PRONTO USO
SOLUZIONE IDROALCOLICA

Confezione standard
ref. #310 flacone da 750 ml

DISINFEZIONE E DETERSIONE CIRCUITI DI ASPIRAZIONE

zero#500 è una soluzione concentrata detergente-decontaminante e disinfettante di livello intermedio, micobattericida, fungicida, battericida, attivo su virus con mantello, specifica per circuiti di aspirazione chirurgica. La soluzione grazie alla presenza di antiossidanti non ha caratteristiche corrosive.

Modalità di impiego:

Per detergere i circuiti, diluire all'1% (10 ml in 1 litro di acqua) e lasciare agire per 10 minuti. Per un'attività decontaminante diluire al 2% (20 ml in 1 litro di acqua) e lasciare fluire per un tempo di contatto di 15 minuti, quindi risciacquare. La soluzione diluita resta attiva per 24 ore.

Attività	Microrganismi	Concentrazione d'impiego	Condizioni	Tempi contatto
VIRUCIDA Su virus con mantello	virus con mantello (incl. HIV, HBV, HCV)	20 ml/l	sporco	15 min.
	Vaccinia Virus MVA	20 ml/l	sporco	15 min.
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	A. Niger dsm1988	10 ml/l	sporco	5 min.
	C. Albicans dsm1386	10 ml/l	sporco	10 min.
BATTERICIDA	S. Aureus dsm799	20 ml/l	sporco	10 min.
	E. Coli dsm682	10 ml/l	sporco	10 min.
	B. Cereus dsm31	20 ml/l	sporco	10 min.
	B. subtilis	20 ml/l	sporco	10 min.
MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Terrae dsm43227	20 ml/l	sporco	10 min.

Attività e spettro di azione

zero#500



Composizione:

Benzalconio cloruro 10g -
O-Fenilfenolo - Tensioattivi non ionici - Antischiumogeni - Alcool isopropilico - Anticorrosivi - Acqua depurata q.b. a 100g.

**CONCENTRATO
A BASE DI
BENZALCONIO
CLORURO**

Confezioni:

ref. #500 flacone da 1 l
ref. #501 tanica da 5 l

DISINFEZIONE IMPRONTE

zero#701 è un disinfettante spray pronto all'uso destinato alla disinfezione rapida, efficace e ad ampio spettro delle impronte dentali contaminate da materiale biologico potenzialmente infetto con sangue e saliva.

Modalità di impiego:

Subito dopo aver sciacquato l'impronta con acqua corrente, nebulizzare uniformemente **zero#701** direttamente sull'impronta. Per un'efficacia ottimale lasciare agire per almeno 5 minuti.

Attività	Microrganismi	Concentrazione d'impiego	Condizioni	Tempi contatto
VIRUCIDA Su virus con mantello	virus con mantello (incl. HIV, HBV,HCV)	Pronto all'uso	Pulito	5 min.
	Vaccinia Virus MVA	Pronto all'uso	Sporco	10 min.
	Poliovirus type 1	Pronto all'uso	Pulito	5 min.
	A. Niger dsm1988	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	C. Albicans dsm1386	Pronto all'uso	sporco	5 min.
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	S. Aureus dsm799	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	E. Coli dsm682	Pronto all'uso	sporco	5 min.
BATTERICIDA	Salmonella ATCC 1331	Pronto all'uso	sporco	5 min.
	M. Terrae dsm43227	Pronto all'uso	sporco	5 min.
MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Avium DSM 44157			

Attività e spettro di azione

zero#701



Composizione:
Miscela alcoolica (alcool etilico e isopropilico) 30g -
O-Feinilfenolo -
Dimetildidecilmmonio cloruro
- Tensioattivi non ionici -
Sequestranti - Acqua depurata a 100g.

**PRONTO USO
SPECIFICO PER
IMPRONTE DENTALI**

Confezione standard
ref. #701 flacone da 750 ml

PREVENZIONE ED IGIENE ORALE - COLLUTORIO

zero#20 esplica un'azione antiplacca continua e prolungata nel tempo per la capacità della clorexidina di fissarsi a lungo sulle mucose, sulle gengive e sullo smalto dei denti, risultando così un efficace antibatterico del cavo orale. Senza alcool, contiene inoltre principi attivi di origine vegetale che aiutano a combattere problemi di alitosi (aloe vera) .

Modalità di impiego:

effettuare uno sciacquo della durata di 30 secondi due volte al giorno per 5/6 giorni, versando nel misurino 15 ml senza diluirlo o secondo la prescrizione del medico.

TABELLA A: SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ BIOCIDICHE DI ZERO #20

Germe Microrganismi	Tempi di contatto
A. NIGER DSM1988	ASSENZA DI CRESCITA
PS. AERUGINOSA DSM30102	ASSENZA DI CRESCITA
C. ALBICANS DSM1386	ASSENZA DI CRESCITA
E. COLI DSM682	ASSENZA DI CRESCITA
M. AVIUM DSM44157	ASSENZA DI CRESCITA
M. TERRAE DSM43227	ASSENZA DI CRESCITA
L. MONOCYTOGENES	ASSENZA DI CRESCITA

Attività e spettro di azione

zero#20



Composizione:

Aqua, Xilitol, Glycerin, Sorbitol, PEG-40, Hydrogenated castor oil, Chlorexidine digluconate, Propylene glycol, Poloxamer 407, Ascorbic acid, Aroma, Aloe barbadensis, Limonene, Sucralose, Citric acid, C.I. 42053, C.I. 47005.

INTENSIVO:
Clorexidina 0,20%
ALCOOL FREE

Confezioni:

ref. #20 flacone da 1 l + dosatore
ref. #21 tanica da 5 l

DETERSIONE PORTAIMPRONTA E SIMILARI

zero#901 è un detergente in polvere concentrato specifico per rimuovere residui di alginato dai portaimpronta e similari. Rapido e facile da utilizzare. Usato correttamente non danneggia le superfici in acciaio e non le opacizza.

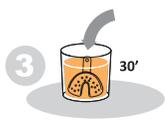
Modalità di impiego:



Si usa diluito in acqua in concentrazione del 10% - 2 misurini (50g) ogni ½ litro d'acqua.



Sciogliere la polvere, possibilmente con acqua tiepida, agitando per almeno 30".



Immergere i portaimpronta per circa 30' (il tempo di permanenza dipende dalla quantità di residui da disgregare).



Quindi rimuovere e sciacquare sotto acqua corrente.

zero#901 può essere utilizzato in vasca ad ultrasuoni con riduzione del 10% dei tempi di immersione.

zero#901

Composizione:
Sali dell'acido ossalico 48% -
Sali dell'acido citrico 48% -
Eccipienti, coloranti e aromi 4%

**EFFICACE SU ALGINATO
NON DANNEGGIA
IL PORTAIMPRONTA**



Confezione standard
ref. 5D9100 barattolo da 906g con misurino

The background of the entire page is a light blue color with a pattern of darker blue, wavy, horizontal lines that resemble ripples in water or a stylized landscape. The lines are more pronounced on the left side and become more subtle towards the right.

TRAYART

TRAYART srl - Via Paiette, 13/Q - 35040 Castelbaldo (PD) Italy
Tel. 0425 546515 - www.trayart.it - info@trayart.it - P.IVA 04878390287