

# "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 (tuberculicida)	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 LIEVICIDA	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:**  
 Poliesametilenebiguanide 0,2g -  
 Dimetildidecilammoniocloruro  
 0,5g - Tensioattivi cationici -  
 Tensioattivi non ionici -  
 Sequestranti - Acqua a 100g.

**PRONTO USO**

**FRAGRANZA: MELA VERDE**

Confezione standard  
 ref. #300 flacone da 750 ml  
 ref. #300/5 tanica da 5 l

## 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 E. Coli dsm682 Salmonella ATCC 1331	Pronto all'uso	sporco	5 min.
		Pronto all'uso	sporco	5 min.
		Pronto all'uso	sporco	5 min.
MICOBATTERICIDA (tubercolicida)	M. Terrae dsm43227 M. Avium DSM 44157	Pronto all'uso	sporco	5 min.

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.

Confezione standard  
ref. #310 flacone da 750 ml  
ref. #310/5 tanica da 5 l

## 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 -  
Dimetildidecylammonio 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 BIOCIDE 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

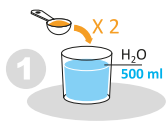
### Confezioni:

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 e gesso dai portaimpronte e similari. Usato correttamente non danneggia le superfici in acciaio e non le opacizza.

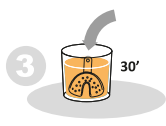
### Modalità di impiego:



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 citrico,  
eccipienti, coloranti e aromi



Confezione standard  
ref. #901 barattolo da 1Kg con misurino



**TRAYART**

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