

# Helimatic® Cleaner MA

Detergente lievemente alcalino per il trattamento automatizzato

**NUOVO**

Helimatic® Cleaner MA ... delicato ed efficace

## Caratteristiche

Helimatic® Cleaner MA

- Helimatic® Cleaner MA è un potente detergente liquido lievemente alcalino per strumenti chirurgici e apparecchiature in acciaio inossidabile, accessori per anestesia, biberon, contenitori in materiale plastico, endoscopi flessibili e rigidi, strumenti per chirurgia mininvasiva, vetreria di laboratorio e calzari chirurgici
- Contiene uno speciale sistema di tensioattivi in grado di rimuovere residui di sangue essiccato e denaturato
- Adeguato alle nuove sfide nella sicurezza dell'igiene, pur mostrandosi delicato verso strumenti e materiali sensibili
- Rimuove con affidabilità proteine, lipidi, liquidi corporei e altri composti organici e inibisce la rideposizione
- Può essere usato anche in situazioni di trattamento problematiche
- Senza fosfati e silicati
- Contiene anticorrosivi
- Bassa schiumosità anche in caso di elevata contaminazione organica
- Indicato per tutte le lavatrici e i disinfettori in commercio

## Dosaggio e istruzioni d'uso

Helimatic® Cleaner MA viene usato a una concentrazione compresa tra 0.2% e 1.0%. L'uso e il dosaggio di Helimatic® Cleaner MA devono essere determinati dall'utente in modo da soddisfare i requisiti di trattamento specifici del reparto centrale di sterilizzazione. Il programma e il dosaggio in lavatrici e disinfettori automatici devono essere impostati con attenzione e controllati riguardo a compatibilità dei materiali e biocompatibilità, prima di poter autorizzare il processo per il trattamento di routine dello strumentario. Helimatic® Cleaner MA può essere usato con o senza neutralizzante (Helimatic® Neutralizer C o Helimatic® Neutralizer forte).

## Confezioni in commercio

Tanica da 5 litri, tanica da 10 litri, barile da 220 kg, recipiente da 600 kg

### Dati chimico-fisici

pValore di pH (20 °C):  
< 5% di policarbossilati, < 5% di fosfonati, anticorrosivi, enzimi,  
Aspetto:

### Concentrato

circa 10.5  
circa 1,09  
trasparente, trasparente-brunastro

### Soluzione pronta all'uso

circa 10



**pH >10, tensioattivi**

### Helimatic® Cleaner alcaline – Composizione:

< 5% di tensioattivi anionici, < 5% di tensioattivi non ionici,  
< 5% di policarbossilati, < 5% di fosfonati, anticorrosivi, enzimi,  
sostanze ausiliarie in formulazione alcalina.

*Ingredienti conformemente al Regolamento CE 648/2004 relativo ai detergenti*

< 5% di tensioattivi anionici, < 5% di tensioattivi non ionici,  
< 5% di fosfonati, < 5% di policarbossilati

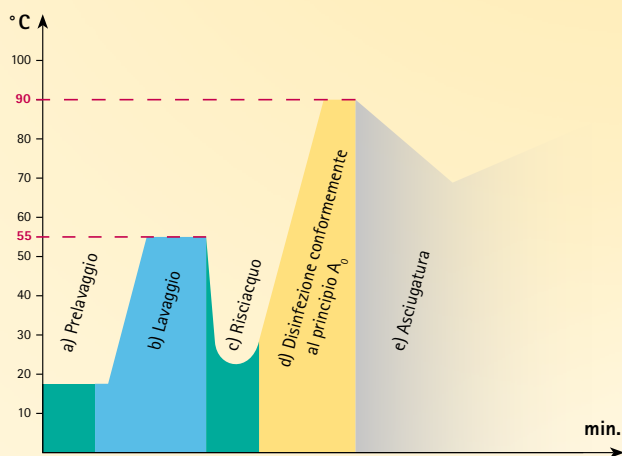
*Etichettatura conformemente alla Direttiva sulle sostanze pericolose*  
Contiene subtilisina. Può causare una reazione allergica. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua

abbondante e rivolgersi a un medico. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Durante l'uso indossare guanti e protezioni per gli occhi e per la faccia appropriati. In caso di incidente o malore, rivolgersi immediatamente a un medico, mostrandogli possibilmente l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. La scheda dati di sicurezza per i professionisti è disponibile su richiesta.

## Esempio di un ciclo automatizzato:

Prima di avviare il trattamento automatizzato, si devono risciacquare gli strumenti e le apparecchiature per eliminare completamente i detergenti e i disinfettanti del pretrattamento manuale. Il programma proposto può variare a seconda della situazione presente nelle condizioni reali! Nota bene: questo è solo un esempio e il tempo di trattamento dipende dal tipo di macchina utilizzata.

### Program Standard-Instruments



#### a) Prelavaggio

Svuotare completamente il contenitore  
Riempire il contenitore con acqua fredda senza aggiunta di additivi  
Pompaggio di 5 min. con max. prestazione della pompa.  
Svuotare il contenitore

#### b) Lavaggio

Riempire il contenitore con acqua fredda senza aggiunta di additivi (preferibilmente acqua completamente deionizzata)  
Scaldare fino a 35 °C  
Aggiungere Helimatic® Cleaner MA 0.2 – 1 % (2 – 10 ml/l)  
Scaldare fino a 50 – 60 °C.  
Pompaggio di 10 min. con max. prestazione della pompa.  
Svuotare il contenitore

#### c) Risciacquo

Riempire il contenitore con acqua fredda senza aggiunta di additivi (preferibilmente acqua completamente deionizzata)  
Pompaggio di 1 min. con max. prestazione della pompa  
Svuotare il contenitore

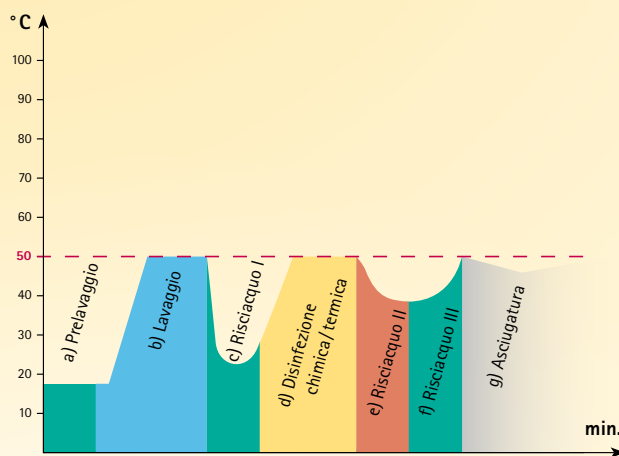
#### d) Disinfezione conformemente al principio A<sub>0</sub>

Riempire il contenitore con acqua completamente deionizzata  
Scaldare e pompare con max. prestazione della pompa secondo il principio A<sub>0</sub> (p. es. ≥ 90 °C, 5 min)  
Svuotare il contenitore

#### e) Asciugatura/raffreddamento

Tempo e temperatura secondo le specifiche del produttore

### Programma per endoscopi flessibili



#### a) Prelavaggio

Svuotare completamente il contenitore  
Riempire il contenitore con acqua fredda senza aggiunta di additivi  
Pompaggio di 3 min. con max. prestazione della pompa  
Svuotare il contenitore

#### b) Lavaggio

Riempire il contenitore con acqua fredda/calda (< 50 °C) senza aggiunta di additivi  
Scaldare fino a 35 °C  
Aggiungere Helimatic® Cleaner MA 0.5 % (5 ml/l)  
Scaldare fino a 50 °C  
Pompaggio di 7 min. con max. prestazione della pompa  
Svuotare il contenitore

#### c) Risciacquo I

Riempire il contenitore con acqua fredda/calda (< 50 °C) senza aggiunta di additivi. Pompare per 1 min con max. prestazione della pompa. Svuotare il contenitore

#### d) Disinfezione chimica/termica

Riempire il contenitore con acqua fredda/calda (< 50 °C) senza aggiunta di additivi. Aggiungere Helimatic® Disinfectant 1 % (10 ml/l). Scaldare fino a 50 °C. Pompare per 5 min. con max. prestazione della pompa. Svuotare il contenitore

#### e) Risciacquo II

Riempire il contenitore con acqua completamente deionizzata (senza alcuna contaminazione microbiologica per evitare la ricontaminazione). Pompare per 1 min con max. prestazione della pompa. Svuotare il contenitore

#### f) Risciacquo III

Riempire il contenitore con acqua completamente deionizzata (senza alcuna contaminazione microbiologica per evitare la ricontaminazione). Pompare per 1 min con max. prestazione della pompa. Scaldare fino a 50 – 55 °C. Svuotare il contenitore.

#### g) Asciugatura/raffreddamento

Tempo e temperatura secondo le specifiche del produttore