

Helimatic® Cleaner MA

Mildalkalischer Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

NEU

Helimatic® Cleaner MA ... wirksam und schonend

Eigenschaften

Helimatic® Cleaner MA

- Helimatic® Cleaner MA ist ein kraftvoller, mildalkalischer Flüssigreiniger für chirurgische Instrumente und Edelstahlgeräte, Anästhesiezubehör, Babyflaschen, Kunststoffbehälter, flexible und starre Endoskope, MIC-Instrumente, Laborglas und OP-Schuhe
- Mit besonderem Tensidsystem zur Entfernung angetrockneter und denaturierter Blutrückstände
- Zugeschnitten auf die neuen Herausforderungen in der hygienischen Sicherheit und gleichzeitig schonend gegenüber empfindlichen Instrumenten und Materialien
- Entfernt zuverlässig Proteine, Lipide, Körperflüssigkeiten und andere organische Substanzen und verhindert die erneute Ablagerung
- Auch in problematischen Aufbereitungssituationen einsetzbar
- Frei von Phosphaten und Silikaten
- Mit Korrosionsinhibitoren
- Schaumarm auch bei hoher organischer Belastung
- Geeignet für alle gängigen Spül- und Desinfektionsautomaten

Dosierung und Anwendung

Helimatic® Cleaner MA wird in Konzentrationen zwischen 0.2% und 1.0% verwendet. Einsatz und Dosierung von Helimatic® Cleaner MA müssen vom Anwender entsprechend den jeweiligen Aufbereitungsanforderungen der ZSVA festgelegt werden. Programmwahl und Dosierung in einem automatischen Spül- und Desinfektionsautomaten sind sorgfältig abzustimmen und in Bezug auf Materialverträglichkeit und Biokompatibilität zu prüfen, ehe das Verfahren für die routinemässige Instrumentenaufbereitung freigegeben werden kann.

Helimatic® Cleaner MA kann mit oder ohne Neutralisationsmittel (Helimatic® Neutralizer C oder Helimatic® Neutralizer forte) eingesetzt werden.

Verkaufseinheit

5 Liter Kanister, 10 Liter-Kanister, 220 kg Fass, 600 kg Behälter

Physikalisch-chemische Daten	Konzentrat	Gebrauchsfertige Lösung
pH-Wert (20 °C):	ca. 10.5	ca. 10
Dichte (20 °C, g/cm ³):	ca. 1.09	
Aussehen	klar, klar bräunlich	



pH >10, Tenside

Helimatic® Cleaner alkalisch – Zusammensetzung:

< 5% anionische Tenside, < 5% nichtionische Tenside, < 5% Polycarboxylate, < 5% Phosphonate, Korrosionsinhibitoren, Enzyme, Hilfsstoffe in alkalischer Formulierung.

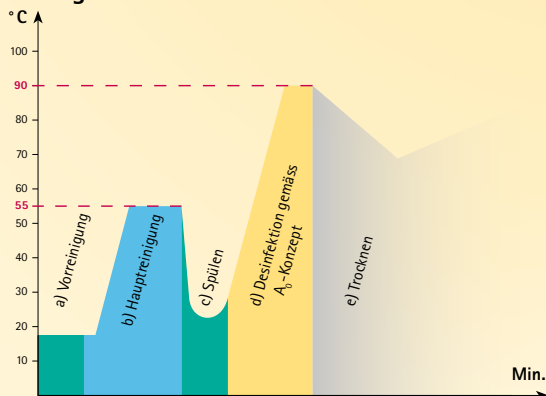
Angaben gemäss Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien
< 5% anionische Tenside, < 5% nichtionische Tenside, < 5% Phosphonate, < 5% Polycarboxylate
Angaben gemäss Gefahrstoffverordnung
Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Produktreste und

Behälter müssen sicher entsorgt werden. Beim Umgang mit dem Produkt geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt beiziehen und nach Möglichkeit das Produktetikett vorzeigen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Sicherheitsdatenblatt für professionelle Anwender auf Anfrage erhältlich.

Beispiel für einen maschinellen Zyklus:

Vor dem Starten der maschinellen Aufbereitung müssen die Reinigungs- und Desinfektionsmittel der manuellen Vorbehandlung zunächst gründlich von den Instrumenten und Geräten abgespült werden. In Abhängigkeit von den jeweiligen Gegebenheiten sind Abweichungen vom hier vorgeschlagenen Programm möglich! Hinweis: Es handelt sich im Folgenden lediglich um ein Beispiel; die Dauer des Zyklus richtet sich nach dem Automatentyp.

Programm für Standard-Instrumente



a) Vorreinigung

Tank vollständig entleeren
Tank mit kaltem Wasser ohne Zusätze befüllen
5 Min. Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung
Tank entleeren

b) Hauptreinigung

Tank mit kaltem Wasser ohne Zusätze (vorzugsweise mit entionisiertem Wasser) befüllen
Auf 35 °C aufwärmen
Helimatic® Cleaner MA in einer Konzentration von 0.2 bis 1% (2 – 10 ml/l) zusetzen
Auf 50 – 60 °C aufwärmen
10 min Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung
Tank entleeren

c) Spülen

Tank mit kaltem Wasser ohne Zusätze (vorzugsweise mit entionisiertem Wasser) befüllen
1 Min. Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung
Tank entleeren

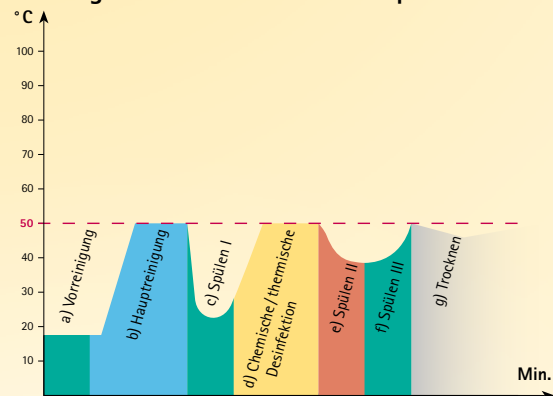
d) Desinfektion gemäss A₀-Konzept

Tank mit entionisiertem Wasser befüllen
Aufwärmen und Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung gemäss A₀-Konzept (z. B. ≥ 90 °C, 5 min)
Tank entleeren

e) Trocknen/Abkühlen

Dauer und Temperatur gemäss Herstellerangaben

Programm für flexible Endoskope



a) Vorreinigung

Tank vollständig entleeren
Tank mit kaltem Wasser ohne Zusätze befüllen
3 Min. Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung
Tank entleeren

b) Hauptreinigung

Tank mit kaltem oder kaltem/warmem Wasser (< 50 °C) ohne Zusätze befüllen
Auf 35 °C aufwärmen
Helimatic® Cleaner MA in der Konzentration von 0.5% (5 ml/l) zugeben
Auf 50 °C aufwärmen
7 min Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung
Tank entleeren

c) Spülen I

Tank mit kaltem oder kaltem/warmem Wasser (< 50 °C) ohne Zusätze befüllen. 1 Min. Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung. Tank entleeren

d) Chemische / thermische Desinfektion

Tank mit kaltem oder kaltem/warmem Wasser (< 50 °C) ohne Zusätze befüllen. Helimatic Disinfectant in der Konzentration von 1% (10 ml/l) zugeben. Auf 50 °C erwärmen. 5 Min. Pumpdauer bei maximaler Pumpleistung. Tank entleeren

e) Spülen II

Tank mit vollentionisiertem Wasser füllen (ohne mikrobiologische Kontaminationen, um eine erneute Kontamination zu verhindern). 1 Min. Pumpdauer mit maximaler Pumpleistung. Tank entleeren

f) Spülen III

Tank mit vollentionisiertem Wasser füllen (ohne mikrobiologische Kontaminationen, um eine erneute Kontamination zu verhindern). 1 Min. Pumpdauer mit maximaler Pumpleistung. Auf 50 – 55 °C aufwärmen. Tank entleeren

g) Trocknen / Abkühlen

Dauer und Temperatur gemäss Herstellerangaben