Disinfection

HARTMANN

Manuelle Instrumentenaufbereitung
Bomix® plus



Bomix® plus

Aldehydfreies Desinfektionsmittel mit ausgezeichneten Reinigungseigenschaften.

Eigenschaften
- hervorragende Reinigungskraft
- hohe Materialverträglichkeit inkl. bei flexiblen Endoskopen sowie Latex- und Silikon-Kombinationen
- angenehmer Geruch
- nach dem Gebrauch von Bomix plus ist eine Kompatibilität mit Produkten auf der Basis von Aldehyden und Peressigsäure bei für High-level-Desinfektion gegeben.

Das aldehydfreie Instrumenten-Desinfektionsmittel Bomix plus zeichnet sich durch eine hervorragende Reinigungsleistung aus. Selbst stark eiweißverschmutztes (z. B. mit Blut) chirurgisches Instrumentarium kann mit Bomix plus effizient aufbereitet werden. Die breite Materialverträglichkeit schließt eine Anwendung bei empfindlichen Medizinprodukten wie z. B. flexiblen Endoskopen sowie Materialkombinationen mit Silikon und Latex ein. Ein besonderer Vorteil ist die spezielle Formulierung auf Basis einer quartären Ammoniumverbindung, die eine Verträglichkeit mit jedem anderen Wirkstoff erlaubt, unabhängig davon, ob anschließend manuell oder maschinell aufbereitet wird. Das breite Wirkungsspektrum von Bomix plus bietet einen sicheren Personalschutz bei der Aufbereitung.

Zusammensetzung
100 g Konzentrat enthalten:
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat 17,5 g; Tenside, Lösemittel, Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren, pH-Regulatoren, Farbstoffe, Duftstoffe.

Mikrobiologie
Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid, wirksam gegenüber Rota- und Polyomaviren.

Anwendungsgebiete
Zur reinigenden Desinfektion und Nassentsorgung von Instrumenten und Geräten sowie zur manuellen desinfizierenden Vorreinigung flexibler Endoskope
- in der Endoskopie
- in der Zentralsterilisation
- im operativen Bereich
- in der Ambulanz
- auf der Station
- in Diagnostik und Therapie
- in Laboratorien und Blutbanken
- in der Arztpraxis

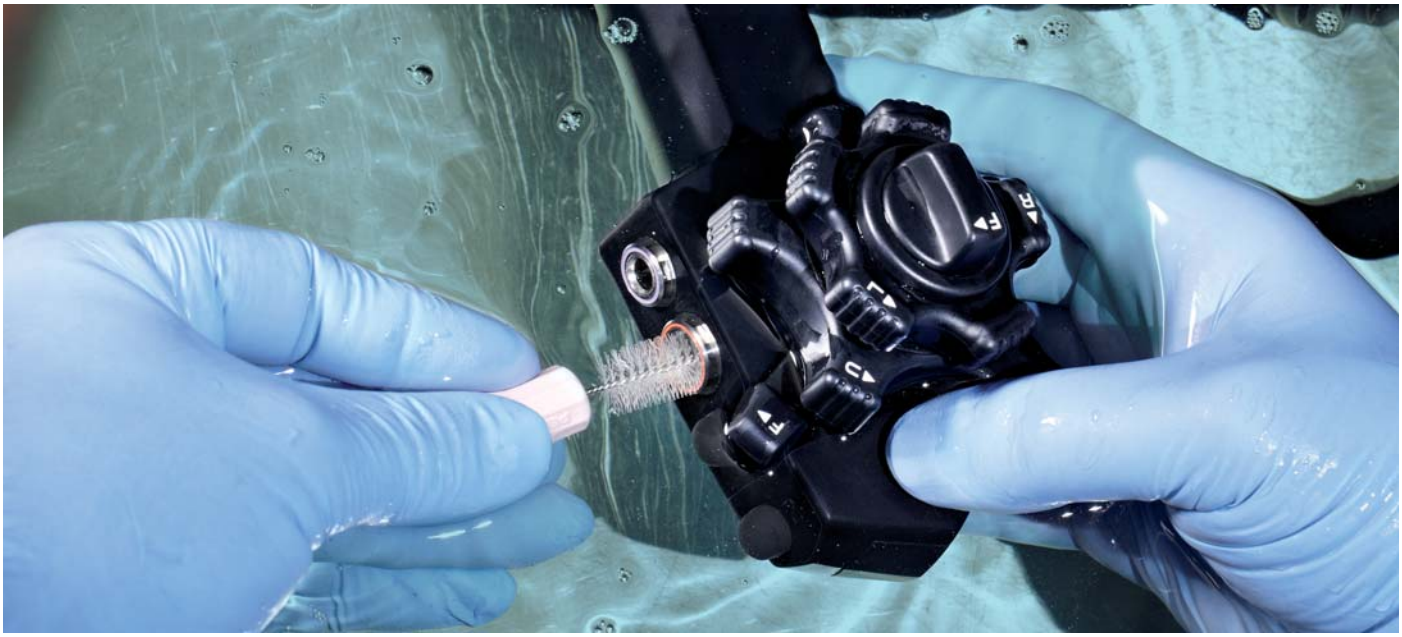
Anwendung

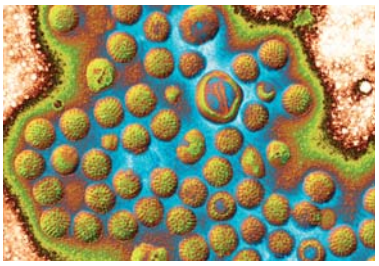
• Tauchbadverfahren
Instrumente und Geräte so weit wie möglich in Einzelteile zerlegen oder öffnen. Das Instrumentarium muss vollständig mit Bomix plus-Lösung bedeckt sein. Es dürfen keine Hohlräume oder Luftblasen bestehen. Die Einwirkzeit gem. VAH ist einzuhalten. Nach Entnahme das Instrumentarium gründlich unter fließendem Wasser abspülen. Die Lösung ist täglich zu erneuern. Für die Aufbereitung von hochwertigem Instrumentarium ist der Einsatz von VE-Wasser empfehlenswert.

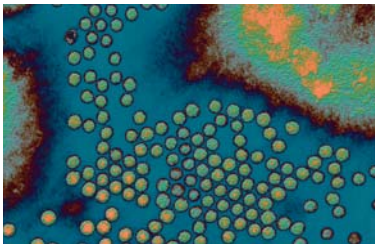
• Ultraschallbad
Bomix plus kann in allen Ultraschallbädern aus Edelstahl zum Einsatz gelangen. Dabei ist zu beachten, dass die Beschallungszeit gemäß den Angaben der Instrumentenhersteller (in der Regel 5 Minuten) eingehalten und die Lösung nicht erwärmt wird. Zur einwandfreien Desinfektion ist die Einwirkzeit gemäß VAH einzuhalten.

• Wässerungsphase
Nach der Desinfektion muss eine ausreichende Wässerung erfolgen, um Produktreste von den Instrumenten zu entfernen. Zum Materialschutz hochwertiger Instrumentarien empfiehlt sich die Verwendung von keimfreiem, vollentsalztem Wasser, insbesondere dann, wenn anschließend eine Sterilisation durchgeführt wird. Unter ungünstigen Umständen können auch in Wasser von Trinkwasserqualität zu hohe Konzentrationen von Mineralstoffen (Salzen) vorliegen, die zur Bildung von Lochkorrosionen führen können. Leitungswasser bzw. unsteriles Aqua dest. sollten auf Grund der Rekontaminationsgefahr nicht verwendet werden.

• Sterilisation
Vor der Sterilisation, z. B. mittels Autoklav, sind die Instrumente nach erfolgter Reinigung und Desinfektion gründlich zu wässern und zu trocknen. Der zur Sterilisation eingesetzte Dampf muss frei von Verunreinigungen sein. Um dies sicherzustellen, müssen die Empfehlungen der Norm an die Qualität des Kesselspeisewassers und des Kondensates erfüllt werden.







Anwendung und Dosierung

Bakterien und Pilze							
VAH		5 Min.	15 Min.	30 Min.	1 Std.	2 Std.	4 Std.
Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Instrumentendesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH); Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen; getestet unter geringer (entspr. gereinigten Instrumenten) / hoher Belastung (entspr. verschmutzten Instrumenten)	Bakterizidie/Levurozidie						
	hohe Belastung	2,0 %	1,0 %	0,75 %			
Viren							
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	1,0 %	0,5 %				
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Polyomavirus						
	- geringe Belastung	1,0 %					
	- hohe Belastung	2,0 %		1,0 %			
	Rotavirus	0,5 %					

Die Lösung stets mit kaltem Wasser (max. Raumtemperatur) ansetzen.

• Kompatibilität

1. Eine Kompatibilität mit aldehyd- und peressigsäurehaltigen Präparaten ist gegeben. Aus diesem Grunde können nach der Aufbereitung mit Bomix plus aldehydische und peressigsäurehaltige Produkte zum Einsatz gelangen.
2. Eine Kompatibilität mit unseren BODE X-Wipes zur reinigenden Desinfektion von Ultraschallköpfen, TEE-/Sonden etc. ist gewährleistet.

• Standzeiten

Die angesetzte Lösung weist eine Standzeit von 1 Tag auf. Bei Verwendung der BODE X-Wipes beträgt die Standzeit 28 Tage.

• Vorreinigung flexibler Endoskope

Bomix plus kann zur aldehydfreien, desinfizierenden manuellen Grob- und Bürstenreinigung von Endoskopen eingesetzt werden. Entsprechend den Empfehlungen des Robert Koch-Instituts (RKI), muss eine Instrumentenaufbereitung mit viruziden Desinfektionsmitteln erfolgen, wenn keine nachgeschaltete Sterilisation möglich ist. Dafür empfehlen sich z. B. die aldehydischen manuellen Desinfektionsmittel für thermolabile und -stabile Instrumente Korsolex extra, Korsolex FF und Korsolex basic. Bei anschließender maschineller Aufbereitung können Korsolex Endo-Cleaner und -Disinfectant zum Einsatz gelangen.

Materialverträglichkeit

Die breite Materialverträglichkeit von Bomix plus erstreckt sich auf Werkstoffe wie Glas, Keramik, Edelstahl, Buntmetall, Aluminium, Hartgummi und Hartplastik, Gummi (inkl. Latex und Silikon) sowie Kunststoffe (inkl. Polyacrylat und Polycarbonat). Inkl. flexibler Endoskope und TEE-Sonden.

Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen	grün-bläuliche, klare Flüssigkeit
pH-Wert Konzentrat	ca. 7
pH-Wert Anwendungslösung (1,0 %, 2,0 %)	ca. 7
Dichte (20 °C)	ca. 1,02 g/cm^3

Kennzeichnung für das Konzentrat: Gefahr. Kennzeichnung für das Konzentrat: Gefahr. Enthält N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium-propionat (CAS 94667-33-1). Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Stand der Information: 07/2014.

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf wissenschaftlichen Prüfungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Weitergehende Empfehlungen, z. B. im Hinblick auf Materialverträglichkeit, sind nur im Einzelfall gesondert möglich. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und keine Zusicherung. Sie schließen die eigene Prüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke nicht aus. Insoweit können wir keine Haftung übernehmen. Diese richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C108784
ClimatePartner° klimaneutral
Druck | ID: 10661-1209-1003



Ergänzungssortiment Manuelle Instrumenten-Desinfektion

	Packungs-inhalt	Artikel-Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
Bomix® plus				
Flasche	2 Liter	974 602	03540234	4
Kanister	5 Liter	974 609	09154785	1
Desinfektionswannen				
	3 Liter	882 960	-	1
	5 Liter	882 860	-	1
	10 Liter	882 940	-	1
	30 Liter	882 970	-	1

	Packungs-inhalt	Artikel-Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
Korsolex® extra				
Flasche	2 Liter	973 802	00963678	4
Kanister	5 Liter	973 809	00963678	1
Korsolex® basic				
Flasche	2 Liter	972 672	07699871	4
Kanister	5 Liter	972 679	07699888	1
Korsolex® FF				
Flasche	2 Liter	973 882	01267679	4
Kanister	5 Liter	973 889	01267685	1

Ergänzungssortiment Chemothermische Endoskopaufbereitung

	Packungs-inhalt	Artikel-Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
Korsolex® Endo-Cleaner				
Kanister	5 Liter	972 020	07233598	1
Kanister	10 Liter	972 023	-	1
Kanister	25 Liter	959 610	-	1
Fass	200 Liter	965 320	-	1
Korsolex® Endo-Disinfectant				
Kanister	5 Liter	972 030	07233606	1
Kanister	10 Liter	972 033	-	1
Kanister	25 Liter	959 600	-	1
Fass	200 Liter	965 330	-	1

Für chirurgisches Instrumentarium und andere Medizinprodukte
Reinigung, Neutralisation und Desinfektion mit dem Dismoclean-Produktsortiment

PAUL HARTMANN AG
Postfach 14 20
89504 Heidenheim
Deutschland

Telefon +49 7321 36-0
Telefax +49 7321 36-3636
info@hartmann.info

www.hartmann.de

HARTMANN
Gesundheit ist unser Antrieb

P 210 (10.15) 084 399/5