

PLIWA Biguaton forte Neu

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen Instrumentendesinfektion

CE 0123

- kurze Einwirkzeit
- Desinfektion und Reinigung
- sehr gute Materialverträglichkeit



Wirkspektrum

bakterizid (*P.aeruginosa*, *S. aureus*, *E. hirae*),
levurozid (*C. albicans*),
mycobakterizid (*M. avium*), **tuberkulozid** (*M.terrae*)
viruzid: behüllte Viren: BVDV, Modifiziertes Vacciniavirus Ankara; unbehüllte Viren: Polyomavirus SV40, Murines Norovirus, Adenovirus, Poliovirus

Materialverträglichkeit

Metalle	Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing
Kunststoffe	Plexiglas, PE, PA, PP, PS, PSU, PU, PVC
Gummi	Silikone, EPDM, Latex
Hinweis:	Längeren Kontakt von über 48 Stunden mit Polycarbonat (Makrolon) vermeiden!

Bei sachgerechter Einhaltung von Dosierung und Einwirkzeit ist keine Materialschädigung zu erwarten.

Anwendung

Persönlicher Schutz:

Vor jeder Desinfektion Schutzkleidung, Handschuhe, Mundschutz und Augenschutz anlegen! Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Biguaton forte NEU wird als Konzentrat geliefert und ist in gewünschter Konzentration mit kaltem (ca. 20° Grad) Wasser in Trinkwasserqualität anzusetzen.

Präparatetyp

Biguaton forte NEU ist ein aldehydfreies, hochwirksames Instrumentendesinfektionsmittel für die manuelle Instrumentenaufbereitung in Arzt- und Zahnarztpraxen sowie andere medizinischen Bereichen.

Auf Basis von quartären Ammoniumverbindungen bietet **Biguaton forte NEU** ein breites, umfassendes Wirkspektrum mit guter Materialverträglichkeit und wirtschaftlichen niedrigen Anwendungskonzentrationen.

Dem Personal wird ein hohes Maß an Personalschutz gewährleistet.

Anwendungsgebiete

Für eine manuelle Instrumentendesinfektion im Tauchbadverfahren.

Geeignet für zahnmedizinische und chirurgische Instrumente, Spiegel, Pinzetten, Sonden, Zangen, Wurzelkanal-instrumente, rotierende Präzisionsinstrumente wie Polierer, Finierer ect.

Wichtig:

Nicht geeignet für thermostabile und thermolabile Endoskope.

Die einzelnen Schritte im Gesamtprozess der Instrumentenaufbereitung sind beim Robert-Koch-Institut unter „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ nachzulesen (www.rki.de).



PLIWA Hygiene GmbH

Stand: 02.2020

Pliwastraße 2
34323 Malsfeld
www.pliwa.de

Tel. 05661/73 17 0
Fax 05661/73 17 10
info@pliwa.de

INSTRUMENTENDESINFEKTION

PLIWA Biguaton forte Neu

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen Instrumentendesinfektion



Achtung

Kontakt mit anderen Präparaten vermeiden, um chemischen Reaktionen, Wirksamkeitsverlust oder Ausfällungen zu verhindern. Rückstände anderer Präparate unter fließendem Wasser entfernen.

Standzeit und Verwendbarkeit

Standzeit der frisch angesetzten Gebrauchslösung 1 Tag. Bei sichtbarer Verschmutzung ist ein Wechsel erforderlich. Verwendbarkeit des Konzentrats 3 Jahre. Genaue Daten entnehmen Sie dem Etikett des gelieferten Produkts.

Voreinigung

Vor der Desinfektion im Tauchbadverfahren ist eine vorhergehende Reinigung durchzuführen. Instrumente in geöffnetem Zustand unter fließendem Wasser von Blut, Geweberesten, Zahnschmelz ect. mit einer Bürste säubern und Rückstände vorab entfernen.

Biguaton forte Neu ist auch zur Voreinigung im Edelstahl-Ultraschallbad bei 40°C Grad, (1% 15 Minuten) geeignet. Eine anschließende Tauchbaddesinfektion ist nach einer Voreinigung immer notwendig.

Tauchbaddesinfektion

Zur anschließenden Desinfektion, die gut vorgereinigten, abgespülten Instrumente, im geöffneten oder zerlegten Zustand, in die frisch angesetzte Gebrauchslösung Biguaton forte Neu einlegen. Sämtliche zu desinfizierenden Oberflächen und Hohlräume müssen von der Gebrauchslösung vollständig benetzt sei. Instrumente ggf. hin und her schwenken, um Luftblasen zu vermeiden.

Wässerung

Nach Ablauf der Desinfektionszeit die Instrumente gründlich und ausreichend mit Wasser abspülen und trocknen. Die Wässerungszeit sollte sich nach Herstellerangaben richten. Es empfiehlt sich auch die Verwendung von entmineralisiertem Wasser zum Materialschutz, insbesondere wenn anschließend eine Sterilisation erfolgen soll.

Sterilisation

Nach dem Trocknen, kritische Instrumente in einem validierten Verfahren sterilisieren.

Wirkspektrum/Konzentrationen/Einwirkzeit für die Tauchbaddesinfektion

Standardmethoden der VAH	5 Min	15 Min	30 Min
bakterizid, levurozid (geringe Belastung)	1%		0,25%
tuberkulozid (<i>M. terrae</i> , geringe Belastung)			2%
Viruzid (nach der Leitlinie des RKI/DVV)			
behüllte Viren			
BVDV (hohe Belastung)	0,5%		
Vaccinia Stamm Elstree (hohe Belastung)		1%	
unbehüllte Viren			
Polyomavirus SV40 (hohe Belastung)			3%

Beispiele für Anwendungskonzentrationen

Herstellung 1 Liter 3% Gebrauchslösung:

- Schritt: 970 ml Trinkwasser (ca. 20°C)
- Schritt: 30 ml Konzentrat hinzufügen + verrühren

0,25%	2,5 ml Konzentrat - 997,5 ml Wasser
0,5%	5,0 ml Konzentrat - 995 ml Wasser
1%	10 ml Konzentrat - 990 ml Wasser
1,5%	15 ml Konzentrat - 985 ml Wasser
2%	20 ml Konzentrat - 980 ml Wasser
4%	40 ml Konzentrat - 960 ml Wasser



PLIWA Hygiene GmbH

Stand: 02.2020

Pliwastraße 2
34323 Malsfeld
www.pliwa.de

Tel. 05661/73 17 0
Fax 05661/73 17 10
info@pliwa.de

INSTRUMENTENDESINFEKTION

PLIWA Biguaton forte Neu

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen Instrumentendesinfektion



Europäische Normen (Tauchbaddesinfektion)

bakterizid		5 Min	15 Min	30 Min	60 Min
EN 13727	<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> (hohe Belastung)	1%			
EN 14561	<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> (geringe Belastung)		0,5%	0,1%	
tuberkulozid / mycobakterizid					
EN 14348	<i>M. terrae</i> (geringe Belastung)			1,5%	1%
	<i>M. avium</i> (hohe Belastung)				1,5%
EN 14563	<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i> (hohe Belastung)			3%	
Levurozid					
EN 13624	<i>C. albicans</i> (hohe Belastung)	1%			
EN 14562	<i>C. albicans</i> (geringe Belastung)	0,5%		0,1%	
Viruzid					
behüllte Viren					
EN 14476	MVA Modifiziertes Vacciniavirus Ankara (hohe Belastung)		1%		
unbehüllte Viren					
EN 14476	Adeno (hohe Belastung)		4%	3%	
	Polio (hohe Belastung)		1%		
	MNV murines Norovirus (geringe Belastung)			3%	

Vor Gebrauch stets Sicherheitsdatenblatt und Produktinformation lesen.

Desinfektionsmittel sicher verwenden.

Anwendung nur durch Fachpersonal.

Wechselwirkungen

Bei Produktkontakt mit Dosierhilfen oder Zubehör, sollte sichergestellt sein, dass alle Teile gründlich gereinigt wurden.

Typ: Verwenden sie zur Zeitmessung einen Timer neben der Instrumentenwanne.

Wichtig:

Die Instrumentenwanne darf keine Rückstände von anderen Instrumenten-Lösungen enthalten. Vor der ersten Anwendung von **Biguaton forte NEU** eine gründliche Reinigung durchführen um Rückstände von Vorgänger-Produkten zu entfernen. Als Abschluss mit entmineralisiertem Wasser nachspülen.

Besonderer Hinweis/Lagerung

- Behälter dicht geschlossen halten
- Vor Hitze, direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
- Lagerung und Transport nicht unter 5 °C und über 25 °C
- Produkt stehend lagern.

Bei Transport oder Lagerung der **Biguaton forte Neu** Gebinde bei extrem kalten Temperaturen (unter 5°C) können beim Ansetzen einer gebrauchsfertigen Lösung, Trübungen oder Ausfällungen auftreten. Diese Reaktion kann durch Erwärmung des Gebindes bei Raumtemperatur bis auf 25°C problemlos aufgelöst werden. Trübungen stellen keinen Wirksamkeitsverlust dar!



PLIWA Hygiene GmbH

Stand: 02.2020

Pliwastraße 2
34323 Malsfeld
www.pliwa.de

Tel. 05661/73 17 0
Fax 05661/73 17 10
info@pliwa.de

INSTRUMENTENDESINFEKTION

PLIWA Biguaton forte Neu

aldehydfreies Konzentrat zur manuellen Instrumentendesinfektion



Liefereinheiten und Dosierhilfen

Einzelpackung	VE	REF
1 Liter Dosierflasche	18 x 1 Liter (Karton)	10-0001
1 Liter Zylinderflasche	10 x 1 Liter (Karton)	10-0001-1
2 Liter Griffflasche	10 x 2 Liter (Karton)	10-0002
5 Liter Kanister	3 x 5 Liter (Karton)	10-0004
10 Liter Kanister	2 x 10 Liter (Karton)	10-0005
Dosierhilfen		
Dosierpumpe	für Kanister	93933
Dosierflasche	1 Liter	93964
Auslaufhahn	für Kanister	93916

Produktzusammensetzung

In 100 g Biguaton forte NEU sind enthalten:
6,65 g Didecyloxyethylammoniumpropionat
6,20 g N,N-Bis(3-aminoethyl)dodecylamin
2,60 g Fettalkylamin
4,40 g Cocosporylendiamindiguanidiniumacetat

Chemisch-Physikalische Daten

Aussehen des Konzentrats: klare, blaue bis türkise Flüssigkeit
pH-Wert (Konzentrat): 10,0 – 11,0
Dichte (20 °C): 0,940 – 0,999 g/cm³

Kennzeichnung

Medizinprodukt Klasse II b / MD 0108
Produkt Listung VAH/DGHM unter Instrumentendesinfektion
Produktkennzeichnung: UN 1903, GHS05 Ätzwirkung, GHS07
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, GHS09 Umwelt

Umweltinformation

PLIWA Hygiene GmbH stellt ihre Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahr.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Nach Gebrauch gründlich waschen.
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
BEI EINATMEN: die Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Qualitätsmanagement

Die Firma PLIWA Hygiene GmbH hat eine Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 sowie ein GMP und EN ISO 13485 Zertifikat.

Gutachten

Die angegebene mikrobiologische Wirksamkeit wurde gutachterlich nachgewiesen.

Ergänzende Informationen

Für Details zu Gutachten, weitere Produktinformationen oder Antworten auf individuelle Fragen können Sie uns über unsere Email-Adresse info@pliwa.de oder telefonisch unter **05661-7317-0** erreichen.



PLIWA Hygiene GmbH

Stand: 02.2020

Pliwastraße 2
34323 Malsfeld
www.pliwa.de

Tel. 05661/73 17 0
Fax 05661/73 17 10
info@pliwa.de