

# ABFORMDESINFEKTION

## PLIWA Biguaton Spezial

Aldehydfreies Konzentrat zur Tauchdesinfektion für Abformungen

- sehr gute Reinigungsleistung
- nachgewiesene Materialverträglichkeit



### Materialverträglichkeit

Materialverträglichkeit wurde nach EN ISO 175:2015 + DIN 50905:1987 geprüft und als kompatibel ausgelobt mit den unten genannten Formstoffen. Bei sachgerechter Anwendung der Einwirkzeit und Dosierung ist keine Materialschädigung (Dimensionsänderungen) zu erwarten.

Abformmaterialien im Dentalbereich	Silikon, Polyether, Polysulfon, Hydrocolloide (Alginate)
Hinweis:	Längeren Kontakt über 24 Stunden vermeiden.
Metalle	Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing
Kunststoffe	Plexiglas, PE, PA, PP, PS, PSU, PU, PVC
Gummi	Silikone, EPDM, Latex

### Präparatetyp

PLIWA Biguaton Spezial ist eine Abdruckdesinfektion für zahnärztliche Abformungen und Abdrucklöffel auf Basis quartärer Ammoniumsalze, Aminen und Biguaniden. PLIWA Biguaton Spezial wird als Konzentrat geliefert.

Die Anwendung findet über eine manuelle Tauchdesinfektion statt. Das schonende Desinfektions- und Reinigungsmittel zeigt eine starke Reinigungskraft mit breitem Wirkspektrum, welches sich durch kurze Einwirkzeiten und niedrige Anwendungskonzentrationen auszeichnet.

PLIWA Biguaton Spezial enthält zum Schutz der Abdrucklöffel Korrosionsstabilisatoren.

Durch die einfache Anwendung ermöglicht PLIWA Biguaton Spezial Desinfektion und Reinigung in einem Arbeitsgang.

### Anwendungsgebiete

PLIWA Biguaton Spezial ist ein Konzentrat zur schnellen Desinfektion und gründlichen Reinigung von zahnärztlichen Abformungen aus Silikonen, Polyether und Hydrokolloiden.

### Wirkspektrum

bakterizid (inkl. *M. terrae*, *M. avium*), levurozid (*C. albicans*), begrenzt viruzid: behüllte Viren (BVDV (HBV/HIV/HCV), MVA)

### Anwendung

Abdrucklöffel mit der Abformung aus Silikon, Polyether oder Hydrokolloiden 15 Min. in eine 6 %ige Lösung PLIWA Biguaton Spezial einlegen und auf vollständige Benetzung achten.

**Tipp:** Mehrmaliges Eintauchen und den Löffel hin und her schwenken, um Luftblasen zu vermeiden.

Anschließend unter kaltem fließendem Wasser abspülen.

Aus hygienischen Gesichtspunkten sollte eine Desinfektion der zahnärztlichen Abformungen in der Praxis vor der Versendung an Dentallabore erfolgen, um Keime- und Infektionen zu vermeiden. Diesen Desinfektionsvorgang sollten Dentallabore nach Erhalt der Abformungen, vor Arbeitsbeginn gleichfalls wiederholen.

Nach abgeschlossener Laborarbeit zurück erhaltene Abdrucklöffel in eine Instrumentendesinfektion (z.B.: PLIWA Biguaton forte Neu) einlegen oder eine Sterilisation durchführen.



PLIWA Hygiene GmbH

Stand: 2020-02

Pliwastraße 2  
34323 Malsfeld  
[www.pliwa.de](http://www.pliwa.de)

Tel. 05661/73 17 0  
Fax 05661/73 17 10  
[info@pliwa.de](mailto:info@pliwa.de)

# ABFORMDESINFEKTION

## PLIWA Biguaton Spezial

Aldehydfreies Konzentrat zur Tauchdesinfektion für Abformungen

### Persönlicher Schutz:

Vor jeder Desinfektion Schutzkleidung, Handschuhe, Mundschutz und Augenschutz anlegen! Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. (NBR: Acrylnitril-Butadien-Kautschuk). Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### Besondere Hinweise

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt lesen.  
Anwendung nur durch Fachpersonal.

### Wirkspektrum/Konzentrationen/Einwirkzeit

Geprüft nach den Standardmethoden der DGHM/ VAH		
Bakterizid + levurozid + TB	%	Min.
<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> , <i>C. albicans</i> (geringe Belastung)	6	15
<i>M. terrae</i> (geringe Belastung)	6	15
Viruzid geprüft nach der Leitlinie der DVV		
behüllte Viren		
BVDV (HBV/HIV/HCV) (geringe Belastung)	2	60
(hohe Belastung)	4	120

### Europäische Normen

Bakterizid		%	Min.
EN 14561	<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> (hohe Belastung)	6	15
EN 13727	<i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> (hohe Belastung)	6	15
EN 14563	<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i> (hohe Belastung)	6	15
Levurozid			
EN 1275	<i>C. albicans</i>	6	15
EN 13624	<i>C. albicans</i> (hohe Belastung)	6	15
EN 14562	<i>C. albicans</i> (hohe Belastung)	6	15
Viruzid			
behüllte Viren			
EN 14476	MVA Modifiziertes Vacciniavirus Ankara (hohe Belastung)	6	15

### Empfehlung

Wir empfehlen die Verwendung einer 6 %ige Lösung.

1 Liter einer 6 %igen Gebrauchslösung erstellen Sie mit 60 ml PLIWA Biguaton Spezial Konzentrat und 940 ml kaltes Leitungswasser.

**WICHTIG: Nicht mit Zusätzen oder anderen Präparaten mischen!**

### Wichtig:

PLIWA Biguaton Spezial in einer Instrumentenwanne anwenden. Vor der ersten Anwendung mit PLIWA Biguaton Spezial sollte die Instrumentenwanne gründlich gereinigt und anschließend mit destilliertem Wasser nachgespült werden. Sie darf keine Rückstände von anderen Lösungen enthalten.

### Standzeit und Verwendbarkeit

Standzeit Gebrauchslösung 1 Arbeitstag. Bei stärkeren Verschmutzungen sollte die angesetzte Lösung nach Bedarf erneuert werden. Verwendbarkeit 3 Jahre. Genaue Angaben dem Produkt Etikett entnehmen.

### Produktzusammensetzung

im Konzentrat sind enthalten:

3,15 g Didecyloxyethylmethylammoniumpropionat  
2,50 g N,N-Bis (3-aminopropyl)dodecylamin  
2,00 g Cocospropylendiamindiguanidiniumacetat

### Chemisch-Physikalische Daten

Aussehen des Konzentrats: klare, blaue bis türkisfarbene Flüssigkeit  
pH-Wert: ca. 7,2 – 8,00  
Dichte (20°C): 0,990 – 0,999 g/cm<sup>3</sup>



# ABFORMDESINFEKTION

## PLIWA Biguaton Spezial

Aldehydfreies Konzentrat zur Tauchdesinfektion für Abformungen



### Liefereinheiten und Dosierhilfen

Einzelpackung	VE	REF
1 Liter Dosierflasche	18 x 1 Liter (Karton)	10-884
1 Liter Zylinderflasche	10 x 1 Liter (Karton)	10-884-1
2 Liter Griffflasche	10 x 2 Liter (Karton)	10-880
5 Liter Kanister	3 x 5 Liter (Karton)	10-881
10 Liter Kanister	2 x 10 Liter (Karton)	10-882
<b>Dosierhilfen</b>		
Dosierpumpe	für Kanister	93933
Dosierflasche	1 Liter	93964
Auslaufhahn	für Kanister	93916

Zum Dosieren verwenden Sie unsere Dosierhilfen.

### Kennzeichnung

Medizinprodukt Klasse II b /MD 0108  0123

GHS Produkt Kennzeichnung UN 1903  
GHS05 Ätzwirkung  
GHS09 Gewässergefährdend

### Lagerungshinweis

Produkt hat eine Haltbarkeit von 3 Jahren. Verwendbarkeit dem Etikett entnehmen.

Lagerung nicht unter 5 °C und über 25 °C.

Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Dämpfe können zusammen mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Produkt stehend lagern.

Hinweis: Der Anwender hat darauf zu achten, dass angefangene oder leere Gebinde nicht nachgefüllt oder mit Fremdfüssigkeiten befüllt werden, ohne dass das Etikett unbrauchbar gemacht oder entfernt wurde.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen /nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahr.

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.



### Umweltinformation

PLIWA Hygiene GmbH stellt ihre Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her. In der durch Gutachten nachgewiesenen biologischen Abbaubarkeit wird gezeigt, dass Abwasser und Umwelt bei der Entsorgung wesentlich weniger stark belastet und somit geschont werden.



# ABFORMDESINFEKTION

## PLIWA Biguaton Spezial

Aldehydfreies Konzentrat zur Tauchdesinfektion für Abformungen

### 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

**IKI Dr. agr. Färber, Gießen**  
Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle

**Labor Prof. med Gisela Enders & Kollegen MVZ,**  
Stuttgart Virologie

**Dipl.- Biol. Dr. rer. nat. F.H. H. Brill, Hamburg**  
Institut für Hygiene und Mikrobiologie

**Dr. Jochen Steinmann, Bremen**  
Virologie

**IKI Dr. Tilkes, Gießen**  
Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle

**IKI Prof. Dr. Wille, Gießen**  
Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle

### Ergänzende Informationen

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

