

# Instrumentenbad NF



- ▶ Instrumentendesinfektion
- ▶ Konzentrat
- ▶ aldehyd- und phenolfrei
- ▶ kurze Einwirkzeit
- ▶ starke Reinigungskraft
- ▶ breites Wirkungsspektrum
- ▶ VAH zertifiziert  
(Verband f. angewandte Hygiene  
e.V.)

## Präparatetyp

**Instrumentenbad NF** ist ein Instrumentendesinfektionsmittel auf Basis quartärer Ammoniumsalze, Armine, Biguanide und Alkohol, welches sich durch niedrige Einwirkzeiten und Anwendungskonzentrationen auszeichnet. Das schonende Desinfektions- und Reinigungsmittel zeigt eine starke Reinigungskraft mit breiten Wirkungsgrad/-spektrum. **Instrumentenbad NF** enthält zum Schutz der Instrumente Korrosions- Inhibitoren. Durch die einfache Anwendung ermöglicht es Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang.

## Anwendungsgebiete

**Instrumentenbad NF** ist ein hochwirksames Instrumentendesinfektionsmittel für den dental-medizinischen Bereich. Geeignet für ärztliches Instrumentarium, Laborgeräte aus Glas, Porzellan, Metall, Gummi, Kunststoff usw. **Instrumentenbad NF** eignet sich hervorragend zur Desinfektion von thermolabilem Anästhesiezubehör sowie von starren und flexiblen Endoskopen.

## Mikrobiologie

**Instrumentenbad NF** wirkt gegen:

- ▶ Bakterien: (inkl. Tbc, Mycobacterium terrae geringe Belastung)
- ▶ Begrenzt Fungizid (Candida albicans)
- ▶ Viren: Vakziniavirus (Stamm Elstree), BVDV (Surrogat f. HCV)

## Art der Anwendung

**Instrumentenbad NF** wird als Konzentrat geliefert und ist mit gereinigtem, warmen Wasser zu verdünnen um die gewünschte Konzentration zu erhalten. Instrumente sofort nach Gebrauch vorreinigen und in geöffnetem Zustand in die Gebrauchslösung einlegen. Sämtliche zu desinfizierenden Oberflächen und Hohlräume müssen von der Gebrauchslösung vollständig benetzt sein. Nach der Desinfektionszeit Instrumente gründlich abspülen und trocknen. Um mikrobiologische Wirksamkeiten zu erhalten, bitte die Einwirkzeiten und Konzentrationen nicht unterschreiten. Geeignet für alle Zirkulationsverfahren und Ultraschallgeräte. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, empfiehlt es sich die Lösung täglich zu erneuern.

# Instrumentenbad NF

## Anwendungskonzentration / Einwirkzeit

Wirksamkeiten	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min
nach DGHM / VAH:				
bakterizid, fungizid (Candida albicans) geringe Belastung	1,0 % (10 ml/l)	0,5 % (5 ml/l)	0,25 % (2,5 ml/l)	0,25 % (2,5 ml/l)
tuberkulozid (Mycobact. terrae) geringe Belastung		3 % (30 ml/l)	2 % (20 ml/l)	1 % (10 ml/l)
Wirksamkeiten	5 Min	15 Min		
Viren:				
BVDV (Surrogat f. HCV)	0,5 % (5 ml/l)			
Vakziniavirus Stamm Elstree		1,0 % (10 ml/l)		

## Wechselwirkungen

Wenn **Instrumentenbad NF** mit anderen Gebrauchs-lösungen oder Präparaten in Berührung kommt besteht die Möglichkeit von Wirksamkeitsverlust oder Verfärbungen.

### Wichtig:

Die Instrumentenwanne muss vor der ersten Anwendung von **Instrumentenbad NF** gründlich gereinigt werden. Sie darf keine Rückstände von anderen Instrumenten-Lösungen enthalten.

## Produktzusammensetzung

in 100 g **Instrumentenbad NF** sind enthalten:

N,N- Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)-  
ammoniumpropionat 6,65 g  
1,3Propandiamin,N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl 6,20 g  
Cocospropyldiamin-1,5-bis-guanidiniumacetat 4,40 g  
Fettkylalmin 4,90 g

## Chemisch-Physikalische Daten

Aussehen des Konzentrats: klare, schwach blaue  
Flüssigkeit  
pH-Wert (Konzentrat): ca. 10,5 (± 0,5)  
pH-Wert (1%ige Lösung): 9,4  
Dichte (20 °C): 0,940 – 0,999

## Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien / GeStoffV

C ätzend  
N Umweltgefährlich  
R 22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
R 34 verursacht Verätzungen

S 1/2 Darf nicht in die Hände von Kindern  
gelangen

- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit  
Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort ab-  
waschen mit viel Wasser
- S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung,  
Schutzhandschuhe und Schutzbrille/  
Gesichtschutz tragen
- S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt  
zuziehen, Etikett vorzeigen



## Besonderer Hinweis

**Vor Gebrauch immer die Präparateinformationen und  
das Sicherheitsdatenblatt ([www.pliwa.de](http://www.pliwa.de)) lesen.**

## Lieferformen / VE

- 2 Liter Flasche ► 10 x 2 Liter (Karton)  
5 Liter Kanister ► 1 x 5 Liter  
10 Liter Kanister ► 1 x 10 Liter

## Dosierhilfen

- Dosierpumpe für Kanister
- 1 Liter Dosierflasche
- Auslaufhahn

## Lagerbedingungen

- Behälter dicht geschlossen halten
- Vor Hitze, direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen

## Kennzeichnung

CE 0124  
UN-Nummer 1903  
UMDNS-Nummer 17-920

## Zertifizierung

**Gelistet als: Pliwa Biguaton forte NEU**  
**VAH zertifiziert (Verbund f. angewandte Hygiene e.V.)**

## Gutachten

### **Prof. Dr. med. H.-P. Werner, Schwerin:**

- ▶ Gutachten über Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsmittel (Instrumentendesinfektion), bakterizide und fungizide Wirksamkeit (*Candida albicans*) bei geringer Belastung vom 28.09.2006
- ▶ Gutachten zur tuberkuloziden Wirksamkeit geringe Belastung vom 10.10.2006
- ▶ Gutachten DIN EN 14561 (2006) bakterizide Wirksamkeit (geringe Belastung) vom 08.05.2007
- ▶ Gutachten DIN EN 14562 (2006) levurozide Wirksamkeit (geringe Belastung) vom 08.05.2007
- ▶ Gutachten pr EN 14563 (2005) tuberkulozide Wirksamkeit (geringe Belastung) vom 24.05.2007
- ▶ Gutachten DIN EN 14348 (Phase 2, Stufe 1) tuberkulozide Wirksamkeit (geringe Belastung) vom 07.08.2008

### **Prof. Dr. med. J. Steinmann, Bremen:**

- ▶ Gutachten Wirksamkeit gegen Vakziniavirus Stamm Elstree vom 05.12.2006
- ▶ Gutachten Wirksamkeit gegen BVDV (Surrogat für HCV) vom 09.12.2006

### **Dr. med. F.-A. Pitten, Gießen:**

- ▶ Gutachten über Standardmethoden der DGHM / VAH zur Prüfung chemischer Desinfektionsmittel (Instrumentendesinfektion), bakterizide und fungizide Wirksamkeit (*Candida albicans*) bei geringer Belastung vom 15.12.2006

### **Priv. Doz. Dr. med. habil. Georg Schrader, Weimar:**

- ▶ Gutachten über Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren vom 01.09.2001 Tuberkulozide Wirksamkeit geringe Belastung vom 28.03.2008

Stand: 05.11.2008