



Breites  
Wirkungsspektrum

## Korsolex® Bohrerbad / Mikrobac® dent

Desinfektionsreiniger für Bohrer und Absauganlagen  
im Dentalbereich.



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.  
**Wir forschen für den Infektionsschutz. [www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de)**



# Korsolex® Bohrerbad

Für  
Ultraschallbad  
geeignet

Gebrauchsfertiges Produkt zur reinigenden  
Desinfektion rotierender Instrumente.



## Dosierung

Bakterien und Pilze		
VAH 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	konz. – 5 Min.
	Fungizidie – hohe Belastung	konz. – 5 Min.
	Tuberkulozidie – hohe Belastung	konz. – 5 Min.
	Mykobakterizidie – hohe Belastung	konz. – 5 Min.
Viren		
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	konz. – 5 Min.

## Eigenschaften

Korsolex Bohrerbad ist eine gebrauchsfertige, hochalkalische, alkoholische Desinfektionslösung für die reinigende Desinfektion von Stahl- und Diamantbohrern, Reibahlen, Wurzelhandinstrumenten, Fräsern sowie sonstigen Instrumenten aus Edelstahl. Neben dem Einsatz im Dentalbereich können grundsätzlich auch Instrumente aus der Fußpflege (Zangen, Scheren, Bohrer, Fräser, Diamantschleifkörper) aufbereitet werden.

- breites Wirkungsspektrum
- angenehmer Geruch
- für das Ultraschallbad geeignet
- Einwirkzeit 5 Min.
- sehr gute Materialverträglichkeit
- Standzeit der Gebrauchslösung 5 Tage

## Wirkstoffe

Propan-1-ol 120 mg/g; Propan-2-ol 60 mg/g;  
Kaliumhydroxid 12,5 mg/g

## Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV).

## Anwendungsgebiete

Zur reinigenden Desinfektion von rotierenden Instrumenten, Bohrern und Fräsen wie

- Stahl- und Diamantbohrern
- Wurzelkanalinstrumenten
- elastischen Polierern
- Arbeitsständern (Messing, vernickelt)

## Anwendung

Instrumente direkt nach Ende der Behandlung in die Desinfektionslösung einlegen. Keinen zusätzlichen Reiniger einsetzen. Instrumentarium muss vollständig mit Desinfektionslösung bedeckt sein. Die Mindesteinwirkzeit des Desinfektionsmittels beginnt nach dem Einlegen des letzten Instruments und sollte nicht überschritten werden, da ansonsten Beschädigungen an den Instrumenten nicht ausgeschlossen werden können.

Grob anhaftende Verschmutzungen sind anschließend mit einer Reinigungsbürste zu entfernen und die Instrumente erneut in eine saubere Desinfektionslösung einzulegen. Die Instrumente sind nach der Desinfektion mit Wasser abzuspülen.

## Ultraschall/Fräseator

Korsolex Bohrerbad kann in allen Ultraschallbädern aus Edelstahl sowie im Fräseator zum Einsatz gelangen. Dabei ist die Beschallungszeit gemäß Angaben der Instrumentenhersteller nicht zu überschreiten. Zur einwandfreien Desinfektion ist die Einwirkzeit gemäß VAH einzuhalten.

## Materialverträglichkeit

Korsolex Bohrerbad ist materialverträglich für starre und rotierende Instrumente aus Hartmetall, Stahl und Diamant. Für Instrumente aus Aluminium sowie aus alkaliunbeständigen Materialien ist Korsolex Bohrerbad ebenso wenig geeignet wie für keramische Schleifkörper (Ablösung des Klebers).

## Listung

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

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert ca. 13-14  
Dichte (20 °C) ca. 0,99 g/cm<sup>3</sup>

# Mikrobac® dent

## Aldehydfreier Desinfektionsreiniger für Absauganlagen und Amalgamabscheider

Absauganlagen sind durch den täglichen Gebrauch stark mit Blut, Sekret und Speichel belastet und bieten somit einen Ort, an dem sich Keime konzentrieren. Hauptsächlich sind die Absaugkanäle und das Schlauchsystem mit Mikroorganismen aus dem Mund des Patienten kontaminiert. Neben einer potentiellen Gefährdung für Patient und Personal durch Kontamination mit pathogenen Keimen, können aus nicht ordnungsgemäß gewarteten Anlagen unangenehme Gerüche entweichen.

### Eigenschaften

Mikrobac dent ist ein aldehydfreies Desinfektionsmittel mit hervorragender Reinigungsleistung und umfassender Wirksamkeit, speziell abgestimmt auf die Problematik, die bei der reinigenden Desinfektion von Absauganlagen auftritt. Das Produkt zeigt aufgrund seiner Zusammensetzung ein äußerst geringes Schaumverhalten und kann daher problemlos in allen gängigen Absauganlagen eingesetzt werden. Amalgamabscheider werden in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Durch die Wirkstoffkombination eines Alkylamins mit zwei quarternären Ammoniumverbindungen erzielt Mikrobac dent bereits in sehr geringen Konzentrationen eine schnelle Wirksamkeit.

- breites Wirkungsspektrum
- stark schmutz- und schleimlösend
- angenehmer Geruch
- aldehyd-, phenol- und chlorfrei
- geeignet für alle gängigen Absauganlagen und Amalgamabscheider
- gute Materialverträglichkeit
- äußerst geringes Schaumverhalten

### Wirkstoffe

Dimethyldioctylammoniumchlorid 60 mg/g; Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 15 mg/g; N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 19 mg/g.

### Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV).

### Anwendungsgebiete

Zur reinigenden Desinfektion von rotierenden Instrumenten, Bohrern und Fräsen wie

- Absauganlagen aller Art in Klinik und Praxis
- Amalgamabscheidern aller Art in Klinik und Praxis

### Dosierung

Bakterien und Pilze		
<b>VAH</b> <small>Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)</small>	Bakterizidie/Levurozidie – hohe Belastung	20,0 ml/l 2,0 % – 5 Min.
<b>DGHM</b> <small>Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [DGHM]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit</small>	Tuberkulozidie ( <i>M. terrae</i> )	20,0 ml/l 2,0 % – 30 Min.
Viren		
<small>Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV)</small>	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	20,0 ml/l 2,0 % – 5 Min.

### Anwendung

20 ml Mikrobac dent-Konzentrat mit Trinkwasser auf 1 l auffüllen (2 %ige Gebrauchslösung). Ca. 2/3 der Lösung durch die Absaugschläuche saugen. Die restliche Lösung in das Mundspülbecken geben und dort durchsaugen.

Bei starker Blut- oder Sekretbelastung vor der Desinfektion je nach Bedarf bis zu 0,5 l Trinkwasser durchsaugen.

Beim Ansetzen der Gebrauchslösung kann es zu einer leichten Trübung kommen, was jedoch keine Auswirkung auf die mikrobiologische Wirksamkeit und die Gebrauchseigenschaften hat. Die Lösung kann ohne Bedenken eingesetzt werden.

Der Desinfektionsprozess sollte mindestens 1 x täglich, vorzugsweise abends, durchgeführt werden, da so in jedem Fall eine genügend lange Einwirkzeit gegeben ist.



### Materialverträglichkeit

Mikrobac dent ist materialverträglich bei allen gängigen Absauganlagen (inkl. Anlagen im HNO-Bereich) und Amalgamabscheidersystemen sowie bei Edelstahl, Kupfer, Messing, Aluminium und Gummi.

### Listung

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

### Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert Konzentrat ca. 12,5  
Dichte (20 °C) ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*



hilft heilen.

PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
Postfach 1420  
89504 Heidenheim  
Telefon +49 7321 36-0  
Fax +49 7321 36-3636

info@hartmann.info  
www.hartmann.de



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Korsolex® Bohrerbad</b>				
Flasche	2 Liter	973 082	08824189	4
Kanister	5 Liter	973 089	08824195	1
<b>Mikrobac® dent</b>				
Flasche	2 Liter	973 072	08824166	4
Kanister	5 Liter	973 079	08824172	1

ClimatePartner®  
klimaneutral  
Druck | ID: 10661-1209-1003



Die Sicherheit von Personal und Patient steht im Mittelpunkt unseres wissenschaftlichen Engagements. Umfassende Wirksamkeitsnachweise, die Auseinandersetzung mit Infektionsrisiken und die Entwicklung von Qualitätsprodukten und gezielten Präventionsmethoden leisten dazu einen wichtigen Beitrag.

**Wir forschen für den Infektionsschutz. [www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de)**



**BODE SCIENCE CENTER** • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777  
[www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de) • [contact@bode-science-center.com](mailto:contact@bode-science-center.com)