

Produkte zur reinigenden Desinfektion  
Korsolex® Bohrerbad  
Mikrobac® dent



# Korsolex® Bohrerbad

Gebrauchsfertiges Produkt zur reinigenden Desinfektion rotierender Instrumente.

## Eigenschaften

Korsolex Bohrerbad ist eine gebrauchsfertige, hochalkalische, alkoholische Desinfektionslösung für die reinigende Desinfektion von 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 1 Tag

## 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, Bohren und Fräsen wie

- Stahl- und Diamantbohrern
- Wurzelkanalinstrumenten
- elastischen Polierern
- Arbeitsständern (Messing, vernickelt)
- Instrumente aus Edelstahl
- Diamantschleifkörper
- Zangen, Scheren

## 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 frische Desinfektionslösung einzulegen. Die Instrumente sind nach der Desinfektion mit mindestens Trinkwasserqualität abzuspülen. Eine leichte Temperaturerhöhung hat keine negativen Auswirkungen auf die mikrobiologische Wirksamkeit. Semikritische Medizinprodukte der Einstufung A sind im Anschluss mit einem viruzid wirksamen Desinfektionsmittel aufzubereiten. Die verwendete Gebrauchslösung ist bei sichtbarer Verschmutzung sofort, spätestens jedoch arbeitstäglich zu wechseln.

## 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.

*Für  
Ultraschallbad  
geeignet*



## Dosierung

Bakterien und Pilze			
<b>VAH</b>			
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.
<b>Viren</b>			
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten - DVV)		Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	konz.– 5 Min.

## Materialverträglichkeit

Korsolex Bohrerbad ist materialverträglich für starre und rotierende Instrumente aus Hartmetall, Stahl und Diamant. Für Instrumente aus Aluminium sowie aus alkaliumbeständigen Materialien ist Korsorex 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>

## Weitere zu beachtende Hinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder den Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einigen Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen



# Mikrobac<sup>®</sup> dent

Aldehydfreier Desinfektionsreiniger für Absauganlagen und Amalgamabscheider.

Absauganlagen sind durch den täglichen Gebrauch stark mit Blut, Sekret, Speichel und Schleifstaub 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-alkyldimethylammonium-chloride 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

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

## 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.

## Dosierung

Bakterien und Pilze				
<b>VAH</b> 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)	Bakterizidie/Levurozidie	- hohe Belastung	20,0 ml/l	2,0 % – 5 Min.
<b>DGHM</b> Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie [DGHM]); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit	Tuberkulozidie ( <i>M. terrae</i> )		2,0 ml/l	2,0 % – 30 Min.
<b>Viren</b>				
Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)		20,0 ml/l	2,0 % – 5 Min.

## Materialverträglichkeit

Mikrobac dent ist materialverträglich bei allen gängigen Absauganlagen (inkl. Anlagen im HNO-Bereich und der Podologie) und Amalgamabscheidesystemen 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>



# Bestellinformationen

Desinfektionsreiniger für Instrumente, Bohrer und Absauganlagen  
in der Podologie und im Dentalbereich.

	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

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](http://www.hartmann.de)

(05.19)



**Gesundheit ist  
unser Antrieb**