



## Granulat auf der Wirkstoffbasis aktiven Sauerstoffs zur manuellen Desinfektion von medizinischen Instrumenten

### Anwendungsbereiche:

Akute Durchfallerkrankungen werden sehr häufig durch das sporenbildende Bakterium *C. difficile* ausgelöst. Um die Infektionskette frühzeitig und gezielt unterbrechen zu können, müssen **sporizide Desinfektionsmittel**, z. B. auf der Wirkstoffbasis aktiven Sauerstoffs, bei der Instrumentenaufbereitung eingesetzt werden. Der Vorteil von aktivem Sauerstoff ist nicht nur das extrem breite, mikrobizide Wirkungsspektrum, sondern auch die geringe Belastung für Mensch und Umwelt durch die Umwandlung der Wirkstoffe in nicht-toxische Substanzen.

Descogen®-I ist ein Desinfektionsmittel zur manuellen Aufbereitung von Instrumenten, Laborgeräten und Medizinprodukten wie z.B. Trachealkanülen, Inhalationshilfen usw. Es ist darüber hinaus auch geeignet zur Desinfektion von Zubehör von Spirometern/Lungenfunktionsgeräten z.B. Siebe/Mundstücke/Tachographen oder von Tonomern und weiteren.

Das Produkt kann zur Desinfektion von Medizinprodukten aus Glas, Porzellan, Kunststoffen, Keramik und edlen Metallen wie z. B. rostfreiem Edelstahl und intakten, verchromten Oberflächen eingesetzt werden, sowie von thermostabilem und thermolabilem Anästhesiezubehör, starren und flexiblen Endoskopen.

Descogen®-I kann mit einer Konzentration von 1,5 % im Ultraschallbad eingesetzt werden. Die Einwirkzeit von 15 Minuten und eine Wassertemperatur von max. 45 °C sind einzuhalten. Frequenzbereiche und Empfehlungen des Geräteherstellers sind zu beachten.

### Anwendungsempfehlung:

Prüfung	Konzentration	Einwirkzeit
<b>VAH – Instrumentendesinfektion   DGHM-Standardmethoden</b>		
VAH – Instrumentendesinfektion: bakterizid, levurozid	1,5 %	15 min
geringe organische Belastung	0,5 %	60 min
tuberkulozid	1,5 %	60 min
geringe organische Belastung		
<b>EN 14476 – viruzide Wirkung</b>		
<b>viruzid</b>	1,5 %	15 min
geringe organische Belastung		
Poliovirus	1,5 %	15 min
Adenovirus	1,5 %	15 min
<b>EN 13704 – sporizide Wirkung</b>		
sporizid ( <i>C. difficile</i> )	1,5 %	60 min
erhöhte organische Belastung		

### Wirkungsspektrum:

- bakterizid
- levurozid
- tuberkulozid
- **viruzid**
- **sporizid**

### Listung:

- VAH-Liste
- Storz-Liste

### Zusammensetzung (Wirkstoffe):

100 g enthalten:  
60 g Carat

### Besondere Eigenschaften:

- extrem breites Wirkungsspektrum
- hohe Materialverträglichkeit (inkl. sensible Kunststoffe wie Acrylglas)
- keine toxischen Rückstände
- geringe Belastung für die Umwelt
- schnell löslich ohne langes Umrühren
- frei von konventionellen Wirkstoffen, wie z. B. Aldehyden, QAVs, Alkoholen oder Chlor

© Antiseptica 2015-10-07 DE

# ANTISEPTICA



**ANTISEPTICA Dr. Hans-Joachim Molitor GmbH**  
D-50259 Pulheim, Carl-Friedrich-Gauß-Straße 7  
Tel.: +49-2234-984 66-0, Fax: +49-2234-984 66-11  
E-Mail: info@antiseptica.com, www.antiseptica.com



Qualitätsmanagement  
Medizinprodukte  
Richtlinie 93/42/EWG



Qualitätsmanagement  
ISO 9001



Qualitätsmanagement  
EN ISO 13485

**ANTISEPTICA chem.-pharm. Produkte GmbH**  
A-1020 Wien, Handelskai 265  
Tel.: +43-1-374 66 00, Fax: +43-1-374 66 00-66  
E-Mail: office@antiseptica.at, www.antiseptica.at

## Anwendung:

### **Manuelle Instrumentendesinfektion; Eintauchverfahren:**

Granulat je nach Anwendung in Wasser auflösen (Dosiertabelle und Dosierlöffel zu Hilfe nehmen). Gereinigte Instrumente für die empfohlene Einwirkzeit im geöffneten Zustand in die angesetzte, klare Gebrauchslösung einlegen. Auf eine vollständige Benetzung achten, Luftblasen und Hohlräume vermeiden. Wannan zur Instrumentendesinfektion abdecken.

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit Instrumente aus der Desinfektionsmittellösung nehmen und sorgfältig unter fließendem Wasser mit mindestens Trinkwasserqualität (gegebenenfalls mit sterilem oder VE-Wasser) abspülen und auf eine vollständige Trocknung achten.

Gemäß der Empfehlung des RKI/BfArM ist auf eine gründliche Vorreinigung bzw. mechanische Reinigung der Instrumente vor der Desinfektion zu achten. Zur Instrumentenreinigung vor der Desinfektion mit Descogen®-I eignen sich z. B. Instruton E oder Instrumentenreiniger flüssig. Zwischen der Vorreinigung und der Desinfektion Instrumente gründlich spülen.

Angesetzte Desinfektionsmittellösungen sind gemäß VAH-Empfehlung mindestens arbeitstäglich zu erneuern.

## Besondere Hinweise:

- Nur für den professionellen Gebrauch.
- Zur Desinfektion von bestimmten unedlen Metallen, wie z.B. Messing und nicht korrosionsbeständigem Stahl, nicht geeignet. Eine Anwendung auf Aluminium ist nur bedingt möglich und erfordert vor der ersten Anwendung eine Prüfung an unauffälliger Stelle.
- Vor Hitze, Sonnenstrahlung und Feuchtigkeit schützen.
- Bei einem Ersteinsatz oder Präparatewechsel sind die Instrumente, Wannan und Applikationshilfen gründlich zu reinigen und zu spülen.
- Nicht mit anderen Präparaten mischen (z.B. starke Basen und Säuren).
- Bitte beachten Sie die RKI/BfArM-Empfehlungen zur Aufbereitung von Medizinprodukten sowie die Angaben der Instrumentenhersteller zur fachgerechten Aufbereitung des zu desinfizierenden Instruments!
- Nicht geeignet zur Entfernung von Blutansammlungen.
- Kein heißes Wasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden.
- Die Standzeit der angesetzten Desinfektionsmittellösung beträgt maximal einen Arbeitstag.

## Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aussehen: weißliches Pulver  
Geruch: neutral  
pH-Wert der 1 %-igen Lösung: 3,0 – 5,0

## Lieferformen:

- Karton mit 10 x 1 kg Dosen

Das Präparat wird hergestellt in Übereinstimmung mit den internationalen Qualitätsmanagementsystemen ISO 9001 und EN ISO 13485.

Beim Umgang mit dem Produkt sind die Hinweise gemäß Gefahrstoffverordnung im EG-Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Fachberater oder auf unserer Homepage.

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

Instrumentendesinfektionsmittel für Medizinprodukte gem. MPG

CE 0124

# ANTISEPTICA



**ANTISEPTICA Dr. Hans-Joachim Molitor GmbH**  
D-50259 Pulheim, Carl-Friedrich-Gauß-Straße 7  
Tel.: +49-2234-984 66-0, Fax: +49-2234-984 66-11  
E-Mail: info@antiseptica.com, www.antiseptica.com



Qualitätsmanagement  
Medizinprodukte  
Richtlinie 93/42/EWG



Qualitätsmanagement  
ISO 9001



Qualitätsmanagement  
EN ISO 13485

**ANTISEPTICA chem.-pharm. Produkte GmbH**  
A-1020 Wien, Handelskai 265  
Tel.: +43-1-374 66 00, Fax: +43-1-374 66 00-66  
E-Mail: office@antiseptica.at, www.antiseptica.at