

# schülke -†



## gigasept® pearls

Aktivsauerstoff basiertes  
Instrumentendesinfektionsmittel zur  
manuellen Reinigung und Desinfektion mit  
Multi-Enzymformel.

### Unser Plus:

- volle mikrobiologische Wirksamkeit durch synergetische Wirkstoffkombination mit Aktiv-Sauerstoff
- herausragende Reinigungsleistung durch Multi-Enzymformel in Kombination mit einem neutralen pH-Wert (nicht proteinfixierend) und leistungsstarken Tensiden
- hervorragende Materialverträglichkeit auch gegenüber sensiblen Materialien wie flexiblen Endoskopen
- mehr Anwendersicherheit durch die innovative Perlen-Struktur – staubfrei (daher kein Inhalationsrisiko)
- überraschend angenehmer Geruch

### Anwendungsgebiete

Universelle Reinigung und Desinfektion von thermostabilen und thermolabilen medizinischen Instrumenten aller Art. Insbesondere geeignet für flexible Endoskope und empfindliche Materialien wie Silikon, Polycarbonat, Polysulfon und Acrylglas. Neben der manuellen Aufbereitung sind die gigasept® pearls auch für den Einsatz im Ultraschallbad geeignet.

### Anwendungshinweise

Das Instrumentendesinfektionsgranulat wird mit kaltem Wasser zu der gewünschten Anwendungskonzentration verdünnt.

**Dosierung:** je nach mikrobiologischer Wirksamkeit 1 % – 2 %. Die Herstellung der Lösung erfolgt mit beiliegendem Dosierlöffel/ -becher.

**Anwendungsbeispiel:** 10 Liter einer 2 %igen Gebrauchslösung entspricht 9,8 Liter Wasser und 200 g (200 g = 300 ml) gigasept® pearls. Weitere Informationen zur Dosierung können Sie der abgebildeten Dosiertabelle auf der nächsten Seite entnehmen. Wasser vorlegen und nach Einstreuen der entsprechenden Granulatmenge während der ersten 15 Minuten mehrfach umrühren, im Anschluss an diese Aktivierungszeit ist die Gebrauchslösung einsatzbereit. Kleinere ungelöste Rückstände beeinträchtigen die Wirksamkeit der Gebrauchslösung nicht, sondern stellen ein wirksames Aktivitäts-Depot dar.

Aufzubereitende Endoskope und Instrumentarium in die Gebrauchslösung einlegen. Auf vollständige Benetzung, auch bei Hohlkörperinstrumenten, achten und einwirken lassen. Nach der Aufbereitung das Instrumentarium gründlich mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität, besser mit vollentsalztem Wasser abspülen/ durchspülen, um Rückstände der Gebrauchslösung vollständig zu entfernen.

Bitte beachten Sie die Aufbereitungsempfehlungen der Instrumentenhersteller. Nicht mit Reinigern oder anderen Desinfektionsmitteln mischen. Gemäß Krinko/BfArM Empfehlung muss die Reinigung und Desinfektion in getrennten Arbeitsschritten erfolgen.

**Standzeit:** Gebrauchslösung arbeitstäglich und bei deutlich sichtbarer Kontamination erneuern.

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
<b>bakterizid / levurozid</b> gemäß VAH EN 13727, EN 14561 EN 13624, EN 14562	2 % (20 g/l)	5 Min.
	1 % (10 g/l)	10 Min.
<b>tuberkulozid</b> gemäß VAH	2 % (20 g/l)	5 Min.
	1 % (10 g/l)	15 Min.
<b>tuberkulozid</b> EN 14348, EN 14563	2 % (20 g/l)	5 Min.
	1 % (10 g/l)	10 Min.
<b>viruzid</b> gemäß DVV-/RKI-Leitlinie 2015	2 % (20 g/l)	10 Min.
	1 % (10 g/l)	30 Min.
<b>viruzid</b> EN 14476	2 % (20 g/l)	10 Min.
	1 % (10 g/l)	60 Min.
<b>sporizid</b> <i>Bacillus subtilis</i> EN 13704	2 % (20 g/l)	15 Min.
	1 % (10 g/l)	30 Min.
<b>sporizid</b> <i>Clostridium difficile</i> EN 13704	2 % (20 g/l)	5 Min.
	1 % (10 g/l)	30 Min.
<b>fungizid</b> EN 13624	2 % (20 g/l)	30 Min.
	2 % (20 g/l)	*15 Min.
	1 % (10 g/l)	*60 Min.

\* unter geringer organischer Belastung

Angabe aller Konzentrationen (ohne \*) unter hoher Belastung  
Angaben gelten auch für die Anwendung im Ultraschallbad



## Produktdaten

### Zusammensetzung:

100 g Granulat enthält an wirksamen Bestandteilen:  
43,0 g Natriumpercarbonat, 22,0 g Tetraacetylethylendiamin.

### Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:

> 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphat, < 5 % EDTA und dessen Salze, Enzyme, Duftstoffe.

### Chemisch-physikalische Daten

Farbe	hellblau
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Form	Granulat
pH	ca. 8 / 20 g/l / 20 °C / in Wasser
Viskosität, dynamisch	Nicht anwendbar

## Besondere Hinweise

### Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Nicht geeignet für Instrumentarium aus Kupfer sowie für mechanisch vorgeschädigte verchromte oder vernickelte Instrumente. Durch den Zusatz spezieller Hilfsstoffe wird der pH-Wert von gigasept® pearls in einen neutralen Bereich gepuffert. Hierdurch wird eine Eiweißkoagulation (Fixierung von Eiweißen an Oberflächen) vermieden und zudem eine optimale Materialverträglichkeit erreicht.

Bei einer Verschleppung geringer Mengen Anwendungslösung aus der Vorreinigung sind keine Interaktionen mit Reinigern und Desinfektionswirkstoffen aus der maschinellen Endoskopaufbereitung (z.B. Glutaraldehyd und Peressigsäurebasis), zu erwarten. Leichte Farbschwankungen der gigasept® pearls beeinflussen nicht die Produktqualität.

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
gigasept® pearls 1,5 kg Eimer	4 / Karton	70000179
gigasept® pearls 6 kg Eimer	1 / Karton	70000178

## Dosiertabelle

Liter Lösung	Konzentration der Gebrauchslösung	
	1 %	2 %
1 Liter	10 g (± 15 ml)	20 g (± 30 ml)
2 Liter	20 g (± 30 ml)	40 g (± 60 ml)
3 Liter	30 g (± 45 ml)	60 g (± 90 ml)
5 Liter	50 g (± 75 ml)	100 g (± 150 ml)
10 Liter	100 g (± 150 ml)	200 g (± 300 ml)
30 Liter	300 g (± 450 ml)	600 g (± 900 ml)

Dosierbecher: 100 g Granulat ± 150 ml

1 gehäufte Dosierlöffel ± 40 g Granulat ± 60 ml

## Umweltinformation

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

## Gutachten und Informationen

Einen Überblick zum Produkt finden Sie im Internet unter [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com).

Für individuelle Fragen:

Customer Sales Service

Telefon: +49 40 52100-666

E-Mail: [info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)



Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 und von GMP-Zertifikaten für Arzneimittel.

**Air Liquide** HEALTHCARE Ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe

**schülke Hauptsitz**  
Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Deutschland  
Tel. +49 40 52100-0  
Fax +49 40 52100-318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
[mail@schuelke.com](mailto:mail@schuelke.com)