

# 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. Des Weiteren ist die spezielle Formulierung für den Einsatz im Ultraschallbad sowie in manuellen Aufbereitungs- und Zirkulationsverfahren (Halbautomaten) 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 gigasept® pearls. 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 sofort nach Gebrauch 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 Desinfektionslösung vollständig zu entfernen. Bitte beachten Sie die Aufbereitungsempfehlungen der Instrumentenhersteller. Nicht mit Reinigern oder anderen Desinfektionsmitteln mischen.

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

### Mikrobiologische Wirksamkeit

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

\* unter geringer organischer Belastung

Angabe aller Konzentrationen unter hoher Belastung  
Angaben gelten auch für die Anwendung im Ultraschallbad

CE 0297



## Produktdaten

### Zusammensetzung:

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

### 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 Messing und Kupfer sowie für mechanisch vorgeschädigte verchromte oder vernickelte Instrumente.

Zur Überprüfung der Wirksamkeit können Indikatorstreifen (Artikel-Nummer: 70000746) verwendet werden, z. B. bei belasteter Lösung oder erhöhter Temperatur.

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.

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
gigasept® pearls 1,5 kg Eimer	4/Karton	70000179
gigasept® pearls 6 kg Eimer	2/Karton	70000178

## 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 Care

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.



Ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe.

### schülke Hauptsitz

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

Schülke & Mayr AG  
Sihlfeldstrasse 58  
8003 Zürich  
Schweiz  
Tel. +41 (0) 44 - 4665544  
Fax +41 (0) 44 - 4665533  
[www.schuelke.ch](http://www.schuelke.ch)  
[mail.ch@schuelke.com](mailto:mail.ch@schuelke.com)

Schülke & Mayr Ges.m.b.H.  
Seidengasse 9  
1070 Wien  
Österreich  
Tel. +43 (0) 1 - 5232501-0  
Fax +43 (0) 1 - 5232501-60  
[www.schuelke.at](http://www.schuelke.at)  
[office.austria@schuelke.com](mailto:office.austria@schuelke.com)