

# schülke -†



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

## gigasept® pearls

### Unser Plus

- volle mikrobiologische Wirksamkeit durch synergetische Wirkstoffkombination mit Aktiv-Sauerstoff (viruzide Abschlussdesinfektion mit 2 % in 10 min)
- herausragende Reinigungsleistung durch Multi-Enzymformel (Protease, Lipase und Amylase) 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)
- innovatives Verpackungssystem zur einfachen und sicheren Entnahme
- 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. Zur Überprüfung der Wirksamkeit können schülke Indikatorstreifen verwendet werden, z.B. bei belasteter Lösung oder erhöhter Temperatur.

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
<b>bakterizid</b> EN13727, EN14561, gemäß VAH - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	10 Min.

Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
<b>bakterizid</b> EN13727, EN14561, gemäß VAH - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
<b>tuberkulozid</b> gemäß VAH - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	15 Min.
<b>tuberkulozid</b> EN14348, EN14563, gemäß VAH - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
<b>levurozid</b> EN13624, EN14562, gemäß VAH - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	10 Min.
<b>levurozid</b> EN13624, EN14562, gemäß VAH - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
<b>fungizid</b> EN13624 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	30 Min.
<b>viruzid</b> gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>viruzid</b> EN14476, gemäß DVV-/ RKI-Leitlinie - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	10 Min.
<b>Clostridium difficile</b> EN13704 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>Clostridium difficile</b> EN13704 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	5 Min.
<b>Bacillus subtilis</b> EN13704 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>Bacillus subtilis</b> EN13704 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.



## Produktdaten

### Zusammensetzung:

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

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

## Gefahren- und Sicherheitshinweise



<b>H302</b>	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>H318</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>P280</b>	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung tragen.
<b>P301 + P312</b>	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
<b>P302 + P352</b>	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
<b>P305 + P351 + P338</b>	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
<b>P332 + P313</b>	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Besondere Hinweise

### 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. Nicht geeignet für Instrumentarium aus Messing und Kupfer sowie für mechanisch vorgeschädigte verchromte oder vernickelte Instrumente. Gemäß RKI Empfehlung Gebrauchslösung arbeitstäglich und bei deutlich sichtbarer Kontamination erneuern.

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 6 kg EM	1/Eimer	70000178
gigasept pearls 1,5 kg EM	1/Eimer	70000179

## Umweltinformation

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

## Gutachten und Information

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

Email: [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.