

# schülke -†



## gigazyme® X·tra

Multienzymatischer Hochleistungsreiniger mit desinfizierender Basiswirkung zur manuellen Reinigung von Endoskopen und chirurgischen Instrumenten.

### Unser Plus

- exzellente Reinigungsleistung
- mikrobiologische Wirksamkeit für einen aktiven Personal- und Umgebungsschutz
- bakterizid, levurozid und begrenzt viruzid
- geeignet für die Anwendung im Ultraschallbad
- sehr gute Materialverträglichkeit

### Anwendungsgebiete

Die optimale Kombination aus hochwertigen Enzymen (**Protease** = spaltet Proteine, **Lipase** = löst fettthaltige Verschmutzungen, **Amylase** = entfernt Polysaccharide) und einem innovativen Tensidsystem bewirkt eine exzellente Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten aller Art. Gleichzeitig trägt das antimikrobielle Wirkspektrum von gigazyme® X·tra aktiv zum Schutz vor Kontaminationen mit infektiösen Erregern wie HIV und HBV für Personal und Umgebung bei.

### Anwendungshinweise

gigazyme® X·tra ist ein Konzentrat und wird mit kaltem Wasser zu der gewünschten Anwendungskonzentration verdünnt. Die folgenden Konzentrationen gelten auch für die Verwendung im Ultraschallbad.

**Dosierung:** je nach Wirkungsgrad 1 % - 2 %.

**Anwendungsbeispiel:** 1 Liter einer 2 %igen Gebrauchslösung entspricht 980 ml Wasser und 20 ml gigazyme® X·tra.

Aufzubereitende Endoskope und Instrumentarium sofort nach Gebrauch in die gigazyme® X·tra-Lösung einlegen. Auf vollständige Benetzung achten, insbesondere bei Hohlkörperinstrumenten. Einwirken lassen, bis die Medizinprodukte visuell sauber sind.

Nach der Reinigung sind die Medizinprodukte gründlich mit Wasser abzuspülen/durchzuspülen, um Rückstände der Gebrauchslösung vor der Desinfektion zu entfernen. Dabei ist mindestens Trinkwasserqualität, besser

steriles aqua dest. oder vollentsalztes Wasser, zu nutzen. Bitte beachten Sie die Aufbereitungsempfehlungen der Instrumentenhersteller. Gebrauchslösung arbeitstäglich und bei deutlich sichtbarer Kontamination erneuern. gigazyme® X·tra nicht mit anderen Desinfektionsmitteln und/oder anderen Reinigern mischen.

Der Reinigungserfolg ist optisch zu kontrollieren. Gemäß Krinko/ BfArM Empfehlung müssen Reinigung und Abschlussdesinfektion in getrennten Arbeitsschritten erfolgen. Nicht geeignet zur Abschlussdesinfektion von semikritischen und kritischen Medizinprodukten!

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
<b>bakterizid</b> EN13727, EN14561 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>bakterizid</b> EN13727, EN14561 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
<b>levurozid</b> EN13624, EN14562 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>levurozid</b> EN13624, EN14562 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.
<b>begrenzt viruzid</b> EN14476, EN17111 - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>begrenzt viruzid</b>	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>begrenzt viruzid</b> gemäß DVV-/RKI-Leitlinie	2 % (20 ml/l)	15 Min.
<b>begrenzt viruzid</b> EN14476, EN17111 - hohe Belastung	2 % (20 ml/l)	15 Min.



## Produktdaten

### Zusammensetzung:

100 g Konzentrat enthalten folgende Wirkstoffe:  
7,7 g Didecyldimethylammoniumchlorid, 0,4 g Polyhexamethylenbiguanid.

Enthält Subtilisin, Polyhexamethylenbiguanid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Chemisch-physikalische Daten

Dichte	ca. 1,08 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C
Farbe	grün
Flammpunkt	ca. 52 °C / Methode : DIN 53213, Teil 1
Form	flüssig
pH	7,5 / 100 % / 20 °C
Viskosität, dynamisch	ca. 53 mPa*s

## Verwandte Produkte

- gigasept® PAA concentrate base und additive

## 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.at](http://www.schuelke.at). Für individuelle Fragen:

Customer Sales Service  
Telefon: +49 40 52100-666  
E-Mail: [info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)

## Besondere Hinweise

### Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Ausschließlich für die Verwendung durch Fachkräfte bestimmt. Schwerwiegende Vorfälle im Zusammenhang mit dem Produkt sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden. Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalbehälter lagern.

Häufig werden im Verlaufe von endoskopischen Untersuchungen medizinische Gleitgele (mit oder ohne lokalanästhetischer Wirkung) verwendet. Wenn Gebrauchslösungen und Konzentrate von gigazyme® X·tra mit derartigen Gelen in Berührung kommen, besteht die Möglichkeit von Ausfällungen. Diese Reaktion kann generell bei allen Produkten mit kationischen Desinfektionswirkstoffen auftreten. Daher ist jede Produktvermischung zu vermeiden bzw. sollten Gelrückstände gründlich abgespült werden. Bitte erkundigen Sie sich bei unserem Kundenservice, welche Gleitgele kompatibel sind.

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
gigazyme X·tra 2 l FL	5/Karton	70003410
gigazyme X·tra 5 l KA	1/Kanister	129102
gigazyme X·tra 5 l KA	1/Kanister	70003411

## Anwendungshilfen

Anwendungshilfen	Art.-Nr.
Kanisterdosierer für 5/10 l Kanister	117101
Kanisterschlüssel für 5/10 l Kanister	135810
Messbecher 500 ml	136101
Messbecher 50 ml	136102
Trichter	117901



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

**schülke Österreich**  
Schülke & Mayr GmbH  
Seidengasse 9  
1070 Wien, Österreich  
Tel. +43 (1) 523 25 01  
Fax +43 (1) 523 25 01 - 60  
[www.schuelke.at](http://www.schuelke.at)  
[office.austria@schuelke.com](mailto:office.austria@schuelke.com)

**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)