

# schülke →



## gigazyme® X·tra

Multienzymatischer Hochleistungsreiniger zur manuellen desinfizierenden 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, HBV und HCV für Personal und Umgebung bei.

### Anwendungshinweise

gigazyme® X·tra ist ein Konzentrat und wird mit kaltem Wasser zu der gewünschten Anwendungskonzentration verdünnt.

**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 arbeitstätig 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> gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - hohe Belastung	1 % (10 ml/l)	30 Min.
<b>begrenzt viruzid</b> gemäß DVV-/RKI-Leitlinie - 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	ca. 7,5 / 20 °C
Viskosität, dynamisch	ca. 53 mPa*s

## 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 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.

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	129101
gigazyme X-tra 5 l KA	1/Kanister	129102

## Anwendungshilfen

Anwendungshilfen	Art.-Nr.
Kanisterschlüssel für 5 + 10 l	135810
Messbecher 500 ml	136101
Messbecher 50 ml	136102
schülke Kanisterdosierer 5 l / 10 l (20 ml / Hub)	117101
schülke Kanisterhahn für 5 l / 10 l	135501

## Verwandte Produkte

- gigasept® PAA concentrate
- gigasept® pearls
- gigazyme®



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

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)  
[info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)