

# schülke →



## gigazyme®

Enzymatischer Reiniger auf Basis von nichtionischen Tensiden für die manuelle und halbautomatische Reinigung von Endoskopen und zur manuellen Reinigung von chirurgischen Instrumenten.

### Unser Plus

- sehr gute Reinigungskraft durch 3 Enzyme
- für den Einsatz im Ultraschallbad geeignet
- angenehmer Duft
- keine Schaumbildung
- hinterlässt keine Rückstände

### Anwendungsgebiete

gigazyme® ist ein enzymatischer Reiniger für die manuelle und halbautomatische Reinigung von Endoskopen und zur manuellen Reinigung von chirurgischen Instrumenten. Die optimale Kombination aus hochwertigen Enzymen (**Protease** = spaltet Proteine, **Lipase** = löst fetthaltige Verschmutzungen, **Amylase** = entfernt Polysaccharide) und einem innovativen Tensidsystem bewirkt eine exzellente Reinigung von thermostabilen und thermolabilen Instrumenten aller Art. gigazyme® eignet sich auch für den Einsatz im Ultraschallbad.

### Anwendungshinweise

gigazyme® ist ein Konzentrat und wird mit kaltem Wasser zu der gewünschten Anwendungskonzentration verdünnt. Instrumente und Endoskope in die Gebrauchslösung legen, so dass die Oberfläche vollständig benetzt ist und die Luft aus dem Lumen entweicht. Nach der Reinigung Instrumente sorgfältig mit Wasser spülen. Bitte beachten Sie die Aufbereitungsempfehlungen der Instrumentenhersteller. Nicht mit Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln mischen. **Standzeit:** Es wird empfohlen, die Gebrauchslösung mindestens arbeitstäglich und bei sichtbarer Verunreinigung zu erneuern.

#### Anwendungskonzentration:

Bei normaler Verschmutzung: 0,5 - 1 %

Bei starker Verschmutzung: bis 10 %

1 Liter einer 1 %igen Lösung entspricht 990 ml Wasser und 10 ml gigazyme®.

**Weitere Hinweise:** Durch Verwendung von zu warmem Wasser kann es bei der Reinigung von blutverschmutzten Instrumenten und Endoskopen zur Koagulation des Blutes kommen. Dadurch wird die Reinigung erschwert. Für optimale Ergebnisse sollte die Temperatur der Reinigungslösung daher unter 35 °C liegen. Um im optimalen Temperaturbereich zu bleiben, kommt es daher ab ca. 32 °C zu einer Eintrübung der Lösung. Dies kann durch Zugabe von kaltem Wasser revidiert werden.



## Produktdaten

Zusammensetzung:  
 Kennzeichnung gem. VO (EG) 648/2004: 5 - 15 % nichtionische  
 Tenside, Enzyme, Duftstoffe.  
 Weitere Inhaltsstoffe: Lösungsvermittler,  
 Korrosionsinhibitoren, Farbstoff.

### Chemisch-physikalische Daten

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Dichte     | ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C |
| Farbe      | blau                               |
| Flammpunkt | 43 °C / Methode: DIN 51755 Part 1  |
| Form       | flüssig                            |
| pH         | ca. 7 / 20 °C / Konzentrat         |

## Besondere Hinweise

**Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**  
 Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost, Hitze und  
 Sonnenbestrahlung schützen. Im Originalbehälter bei  
 Raumtemperatur lagern.

## Bestellinformation

| Artikel               | Lieferform | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|----------|
| gigazyme -int- 2 l FL | 5/Karton   | 132105   |
| gigazyme D/E 5 l KA   | 1/Kanister | 132106   |

## Zubehör

| Zubehör   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Flaschendosierer für 2 l                          | 183401   |
| 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® X-tra

## 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)



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 (0) 40 - 52100 - 0  
 Fax +49 (0) 40 - 52100 - 318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
[mail@schuelke.com](mailto:mail@schuelke.com)

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