

# schülke →



## gigazyme®

Enzymatischer Reiniger zur manuellen Aufbereitung von Medizinprodukten, wie z.B. flexiblen Endoskopen und chirurgischen Instrumenten.

### Unser Plus

- Erstklassige Reinigungskraft durch 3 Enzyme
- Hervorragende Materialverträglichkeit durch neutralen pH-Wert
- Wenig Schaumbildung durch nichtionische Tenside

### Anwendungsgebiete

gigazyme® ist ein enzymatisches Reinigungskonzentrat zur manuellen Aufbereitung von Medizinprodukten, wie z.B. flexiblen Endoskopen und chirurgischen Instrumenten. Enzym- & Tensidpower: 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 Medizinprodukten aller Art aufgrund seiner hervorragenden Materialverträglichkeit.

### Anwendungshinweise

gigazyme® kann in Tauchbädern oder Ultraschallbädern verwendet werden.

#### Dosierung:

gigazyme® ist ein Konzentrat und wird mit Wasser zu der gewünschten Anwendungskonzentration verdünnt. Wassertemperatur < 45 °C, um Proteindenaturierung zu vermeiden.

Die Dosiermenge ist von der Aufbereitungsart und dem Verschmutzungsgrad der Instrumente abhängig. Folgende Parameter werden bei der Anwendung von gigazyme® empfohlen:

Bei normaler Verschmutzung: 0,5 - 2 % (1 Liter einer 1 %igen Lösung entspricht 990 ml Wasser und 10 ml gigazyme®). Bei starker Verschmutzung bis zu 5 %.

Zu reinigendes Instrumentarium in die Gebrauchslösung einlegen. Auf vollständige Benetzung, auch bei Hohlkörperinstrumenten, achten und einwirken lassen, bis das Instrumentarium visuell sauber ist. Nach der Reinigung

die Medizinprodukte gründlich mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität abspülen/ durchspülen, um Rückstände der Lösung vollständig zu entfernen.

#### Standzeit:

Es wird empfohlen, die Gebrauchslösung mindestens arbeitstäglich oder bei sichtbarer Verunreinigung sofort zu erneuern.

Bitte beachten Sie die Aufbereitungsempfehlungen der Instrumentenhersteller



## Produktdaten

Zusammensetzung:  
5 - 15 % nichtionische Tenside, Enzyme.

### Chemisch-physikalische Daten

Dichte	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C
Farbe	blau
Flammpunkt	44 °C / Methode : DIN EN ISO 13736
Form	flüssig
pH	5,5 - 8 / 100 % / 20 °C
Viskosität, dynamisch	ca. 4 mPa*s / Methode : ISO 3219

## 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.

Für optimale Ergebnisse sollte die Temperatur der Reinigungslösung unter 35 °C liegen. Sonst kann es v.a. im Ultraschallbad bei der Reinigung von blutverschmutzten Instrumenten und Endoskopen zur Koagulation des Blutes kommen. Als Indikator für eine zu hohe Wassertemperatur setzt ab ca. 32 °C eine Trübung der Lösung ein. Diese Trübung hat keinen negativen Einfluss auf die Reinigungsleistung. gigazyme® nicht mit anderen Produkten mischen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
gigazyme -INT- 2 I FL	5/Karton	70003409
gigazyme D/E 5 I KA	1/Kanister	70003408

## 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

## Verwandte Produkte

- gigasept® AF
- gigasept® AF forte
- gigasept® FF (neu)
- gigasept® instru AF
- gigazyme® X-tra



Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungs Erlaubnis 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)