



Desinfektionskomponente für die chemothermische Aufbereitung von flexiblen Endoskopen und Medizinprodukten

## thermosept® ED

### Unser Plus

- umfangreiches Wirkspektrum
- viruzid gemäß EN 14476 und DVV/RKI-Leitlinie
- hervorragende Materialverträglichkeit
- sporizid gem. den Anforderungen der DIN EN ISO 15883-4

### Anwendungsgebiete

thermosept® ED ist eine Desinfektionskomponente, bereitgestellt als Konzentrat, für die maschinelle, chemothermische Aufbereitung von flexiblen und starren Endoskopen sowie endoskopischem Zubehör und thermolabilen Medizinprodukten (z.B. Anästhesiematerial). thermosept® ED ist zur Verwendung in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Endoskope (RDG-E) und Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) bestimmt. Die mikrobiologische Wirksamkeit und Materialverträglichkeit wurde wissenschaftlich bestätigt. thermosept® ED ist geeignet für den Einsatz in RDG/RDG-E-Typen aller führenden Hersteller, wie Belimed, BHT, Getinge, Miele, Olympus, Steelco, Steris und Wassenburg. Die Desinfektionskomponente thermosept® ED ist kompatibel mit den Reinigungskomponenten thermosept® ER (pH-neutral) und thermosept® EndoCleaner (mild-alkalisch).

### Anwendungshinweise

Dosierung:

1 % (10 ml/l) - 5 min. Einwirkzeit bei 55 °C bis 60 °C.

Die Dosierung erfolgt über maschineneigene Dosierpumpen.

Mikrobiologische Wirksamkeit:

Die mikrobiologische Wirksamkeit von thermosept® ED wurde unter den angegebenen Einsatzbedingungen (Dosierung 1 %, Einwirkzeit 5 Min., Temperatur 55 °C) gutachterlich bestätigt und erfüllt die Anforderungen gem. DIN EN ISO 15883-4 umfänglich. thermosept® ED verfügt weiterhin über das gemäß KRINKO/BfArM-Empfehlung erforderliche

Wirkspektrum zur Aufbereitung "Semikritischer Instrumente der Risikoklasse B".

### Mikrobiologische Wirksamkeit

| Wirksamkeit   | Konzentration          | Einwirkzeit |
|---|------------------------|-------------|
| <b>bakterizid</b><br>EN13727, EN14561               | 1 % (10 ml/l)<br>55 °C | 5 Min.      |
| <b>mykobakterizid</b><br>EN14348, EN14563           | 1 % (10 ml/l)<br>55 °C | 5 Min.      |
| <b>fungizid</b><br>EN13624, EN14562                 | 1 % (10 ml/l)<br>55 °C | 5 Min.      |
| <b>viruzid</b><br>EN14476, gemäß DVV-/RKI-Leitlinie | 1 % (10 ml/l)<br>55 °C | 5 Min.      |

CE 0297



## Produktdaten

Zusammensetzung:  
100 g Lösung enthalten folgende Wirkstoffe: 20 g  
Glutaraldehyd.

Weitere Inhaltsstoffe: Korrosionsinhibitoren,  
Lösungsvermittler, Komplexbildner.

### Chemisch-physikalische Daten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Dichte                | ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C          |
| Farbe                 | farblos                                     |
| Flammpunkt            | 63 °C / Methode : DIN 51755 Part 1          |
| Form                  | flüssig                                     |
| pH                    | ca. 3,6 / 20 °C                             |
| Viskosität, dynamisch | ca. 3,2 mPa*s / 20 °C / Methode : DIN 53019 |

## 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 Gebrauchsinformation lesen.  
Je nach Wasserqualität können Farbveränderungen an  
metallischen Teilen der Endoskope auftreten. Die Funktion  
der Geräte wird dadurch nicht beeinträchtigt. thermosept  
ED nicht mit anderen Produkten mischen. Die Kompatibilität  
mit thermosept® ER und thermosept® EndoClaner wurde  
geprüft. Bitte beachten Sie die Aufbereitungsanleitungen der  
Medizinprodukte Hersteller.

## Bestellinformation

| Artikel                    | Lieferform | Art.-Nr. |
|----------------------------|------------|----------|
| thermosept ED 5 l KA       | 1/Kanister | 181001   |
| thermosept ED 20 l KA      | 1/Kanister | 181003   |
| thermosept ED 6-Pin 5 l KA | 1/Kanister | 70000878 |
| thermosept ED 200 l FA     | 1/Fass     | 181007   |

## Anwendungshilfen

| Anwendungshilfen               | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| Kanisterschlüssel für 5 + 10 l | 135810   |

## Verwandte Produkte

- thermosept® EndoCleaner
- thermosept® ER

## Umweltinformation

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



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)