

# schülke -†



thermosept® X-tra ist ein mildalkalischer, maschineller Reiniger auf der Basis von Tensiden und Enzymen (silikatfreies Flüssigkonzentrat) und dient zur universellen Reinigung von medizinischen Instrumenten und Utensilien.

## thermosept® X·tra

### Unser Plus

- herausragende Reinigungsleistung durch synergistische Wirkstoffkombinationen von Enzymen und Tensiden
- Werterhalt durch optimierte Materialverträglichkeit
- hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund geringer Anwendungskonzentration
- pH-Wert von >10 in der Reinigungsflotte
- Risikominimierung bei vCJK gemäss RKI-Empfehlung
- geeignet für Dentalinstrumentarium

### Anwendungsgebiete

thermosept® X-tra dient zur maschinellen Reinigung von medizinischen Instrumenten und Utensilien (chirurgische Instrumente, MIC-Instrumente (inkl. Robotikinstrumente), Anästhesiematerial, ophthalmologische Instrumente, flexible und starre Endoskope, Container und andere ZSVA-übliche Instrumente), zur Verwendung in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Taktbandanlagen und Containerwaschanlagen sowie auch gut geeignet für die Aufbereitung von Laborglas und Laborutensilien. Die herausragende Reinigungsleistung basiert auf der Kombination eines innovativen Tensidsystems mit Hochleistungsenzymen. Die spezielle Enzymvariante entfaltet ihre Aktivität erst in der Anwendungslösung - somit wird eine kraftvolle Leistung direkt in der Reinigungsphase im RDG erzielt. thermosept® X-tra entfernt bereits bei geringer Dosierung organische Verunreinigungen wie Blut, Proteine, Gewebereste sowie Schleim und fettartige Anreicherungen. Die synergistische Wirkstoffkombination ermöglicht eine herausragende Materialverträglichkeit, sogar gegenüber empfindlichen Materialien wie eloxiertem Aluminium und Buntmetall. Mit einem pH-Wert von >10, einer zehnmütigen Reinigungszeit und einer erhöhten, nicht proteinfixierenden Prozesstemperatur in der Reinigungsflotte,

trägt thermosept® X-tra gemäss der RKI-Empfehlung zur Risikominimierung bei vCJK bei [CE].

### Anwendungshinweise

thermosept® X-tra nicht in Kombination mit anderen Produkten verwenden (bei nicht abgepumpter Reinigungsflotte). Die Verwendung von VE- Wasser wird empfohlen. Der bei klassischen alkalischen Reinigern erforderliche Neutralisationsschritt ist nicht notwendig. Bei der Aufbereitung von Augeninstrumenten sind vor der thermischen Desinfektion zwei Zwischenspülschritte mit VE-Wasser empfehlenswert. Bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Maschinenhersteller beachten! Reinigungstemperatur Standard: 55 °C, 10 Minuten Reinigungsindikatoren: alle gängigen Indikatoren sind anwendbar.

### Anwendungskonzentration / Einwirkzeit

Standardkonzentration 0,5 % (5 ml/l). Je nach Verschmutzungsgrad 0,3 - 1,0 % (3 - 10 ml/l) möglich. Die Dosierung erfolgt über maschineneigene Dosierpumpen.



## Produkt Daten

### Kennzeichnung gem. VO (EG) Nr. 648/2004

5 - 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Polycarboxylate, Enzyme.

Weitere Inhaltsstoffe: Lösungsvermittler, Korrosionsinhibitoren

### Chemisch-physikalische Daten

Dichte	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C / 1.013 hPa
Farbe	gelb
Flammpunkt	> 100 °C / Methode: DIN 51755 Part 1
Form	flüssig
pH	ca. 11 / 20 °C / Konzentrat
Viskosität, dynamisch	ca. 9 mPa*s / Methode: ISO 3219

## Besondere Hinweise

Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalgebinde lagern. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen (Lagertemperatur: 5 - 25 °C).

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
thermosept X-tra SOKA 5 l KA	1/Kanister	70000170
thermosept Xtra 20 l KA	1/Kanister	127612
thermosept X-tra 5 l KA	1/Kanister	127604
thermosept X-tra 10 l KA	1/Kanister	127605
thermosept X-tra 200 l FA	1/Fass	127607

## Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.
Kanisterhahn f. 5/10 L Kanister	135501
Kanisterschlüssel für 20 + 25 l	135901
Kanisterschlüssel neutr.5/10l	135810

## Umweltinformation

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

## Gutachten und Information

Einen Überblick aller zum Präparat thermosept® X·tra vorliegenden Gutachten/Literatur finden Sie im Internet unter [www.schuelke.ch](http://www.schuelke.ch)

Für Ihre individuellen Fragen richten Sie sich an unseren Exklusivpartner:

### Sanaclean AG

Altishoferstrasse 5  
6252 Dagmersellen  
Tel. 062 748 49 39  
Fax 062 748 49 38  
[contact@sanaclean.ch](mailto:contact@sanaclean.ch)  
[www.sanaclean.ch](http://www.sanaclean.ch)



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



Ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe.

**schülke Schweiz**  
Schülke & Mayr AG  
Sihlfeldstr. 58  
8003 Zürich, Schweiz  
Tel. +41 (0) 44 - 46655 - 44  
Fax +41 (0) 44 - 44655 - 33  
[www.schuelke.ch](http://www.schuelke.ch)  
[mail.ch@schuelke.com](mailto:mail.ch@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)