



## Manuelle Aufbereitung

# PLURAZYME® EXTRA

## Multi-enzymatischer Reiniger zur Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Endoskope

- Aktive Reinigung & neuer Duft erleichtern Aufbereitung
- Werterhalt der Instrumente durch neutralen pH und abgestimmten Reinigungscomplex
- Sehr gute nicht-fixierende Reinigung – ideal zur Vorreinigung



### Produktbeschreibung

PLURAZYME EXTRA ist das ideale Reinigungskonzentrat für die manuelle Aufbereitung einer Vielzahl von Medizinprodukten. Die hohe Materialverträglichkeit ermöglicht die Reinigung von chirurgischen Instrumenten, starren und auch flexiblen Endoskopen. Dabei sorgen der Duft und die ausgezeichnete Reinigungskraft für eine angenehme Anwendung, ob im Tauchbad oder Ultraschallbad. Die aktive Formel aus 3 Enzymen und nichtionischen Tensiden durchdringt effektiv ein breites Spektrum an organischen Verunreinigungen von geronnenem Blut, über Schleim bis hin zu Fett - ohne zu fixieren. Die hohe Kompatibilität mit anderen Reinigern und Desinfektionsmitteln sorgt für eine unkomplizierte und flexible Integration von PLURAZYME EXTRA in ihre Prozesse.

### Anwendungsgebiete

PLURAZYME EXTRA ist besonders geeignet für die nicht fixierende manuelle Reinigung von medizinischen und chirurgischen Instrumenten, starren und flexiblen Endoskopen, sowie Endoskop-Zubehör. Geeignet für die Anwendung in Ultraschallbädern und zur Vorreinigung bei maschineller Aufbereitung von Medizinprodukten.

### Anwendung

Die PLURAZYME EXTRA Gebrauchslösung in der gewünschten Konzentration mit Wasser (max. 40 °C) ansetzen. Gebrauchslösung durch Verdünnung mit geeignetem Wasser gemäß nationaler Richtlinien herstellen.

Reinigung im Tauchbad: Instrumente und Endoskope, ggf. nach vorheriger Grobreinigung, in die Gebrauchslösung einlegen und auf eine vollständige Benetzung aller Flächen und Hohlräume achten. Wenn nötig die Luft aus den Lumen vollständig entweichen lassen und die Instrumente bei Bedarf mechanisch reinigen, z.B. abbürsten. Endoskopkanäle mechanisch reinigen. Nach Ablauf der Einwirkzeit die Instrumente gründlich mit Wasser abspülen und weiter aufbereiten.

PLURAZYME EXTRA ist zur Anwendung im Ultraschallbad geeignet.

Gemäß EU-Medizinprodukteverordnung sind Anwender/Patienten verpflichtet, alle im Zusammenhang mit diesem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und der zuständigen Behörde des EU-Mitgliedsstaats, in dem der Anwender/Patient niedergelassen ist, zu melden.

### Anwendungshinweise

Bei Reinigung im Ultraschallbad: Die Beschallungszeit gemäß der Herstellerangabe sowie Temperaturen von 40 °C nicht überschreiten. Bei allen Wasserhärten einsetzbar. Die PLURAZYME EXTRA Gebrauchslösung bei sichtbarer Verschmutzung, spätestens jedoch arbeitstäglich wechseln.

### Dosierung

Je nach Verschmutzungsgrad:  
0,4 - 2 % (4 ml/L - 20 ml/L) max. 40 °C mind. 5 min;

Empfehlung für Ultraschallbäder:  
0,25 % (2,5 ml/L) max. 40 °C mind. 5 min

### Zusammensetzung

100 g Lösung enthalten:  
5-15 % nichtionische Tenside, Konservierungsmittel 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionat, Limonene. Enzyme.

### Materialverträglichkeit

Die Materialverträglichkeit von PLURAZYME EXTRA wurde intensiv getestet und es ist für medizinische und chirurgische Instrumente geeignet. Die Anwendung wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen:



## Manuelle Aufbereitung



# PLURAZYME® EXTRA

Multi-enzymatischer Reiniger zur Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Endoskope

Aluminium, Kupfer und Messing. Bei Silikon können Verfärbungen auftreten. EPDM und elastomeres Polyurethan sind nur eingeschränkt verträglich mit PLURAZYME EXTRA.

### Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenschäden.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, Subtilisin.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Nur zur professionellen Anwendung durch Personal mit entsprechender Sachkunde gem. nationaler Richtlinien.

Vor Gebrauch Etikett lesen.

Produkt	Gebinde	Inhalt	VE	Art. Nr.
PLURAZYME EXTRA	Flasche	1 L	12	00-138-010
	Dosierflasche	1 L	10	00-138-010-01
	Flasche	2 L	6	00-138-020-02
	Kanister	5 L	3	00-138-050-02



Dr. Schumacher ist zertifiziert nach DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, BS OHSAS 18001, verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem nach EMAS und ist Mitglied im IHO, VCI, BAH, DGSV und bei der DGKH. [www.schumacher-online.com](http://www.schumacher-online.com)

