Dr. Schumacher

Wir schützen Deine Gesundheit.

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PLURAZYME® EXTRA

MULTI-ENZYMATISCHER REINIGER ZUR AUFBEREITUNG CHIRURGISCHER INSTRUMENTE UND ENDOSKOPE

Zuverlässige, kraftvolle Reinigung als Basis für die **Aufbereitung**

PLURAZYME EXTRA **reduziert Wartungsaufwand** durch sehr guten Erhalt hochwertiger Medizinprodukte

Hohe Kompatibilität mit anderen Prozesschemikalien und eine flexible Anwendung (z. B. Ultraschallbad) sorgen für eine **einfache Integration in Arbeitsprozesse**

Niedrige Dosierung, **biologisch abbaubare** Tenside und Enzyme als natürliche Reinigungsverstärker ergänzen sich zu einem **umweltfreundlichen** Produktkonzept

Stark in Sachen Reinigung!

11/2024

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PLURAZYME® EXTRA

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

PLURAZYME® EXTRA

ANWENDUNGEN UND HINWEISE

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.

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

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 Gebrauchslösung bei sichtbarer Verschmutzung, spätestens jedoch arbeitstäglich wechseln. PLURAZYME EXTRA darf nicht mit anderen Prozesschemikalien gemischt werden.

Zusammensetzung

5 - 15 % nichtionische Tenside, Konservierungsmittel Didecylmethylpoly(oxyethyl) ammoniumpropionat. Enthält Duftstoffe: Limonene. Enzyme.

Materialverträglichkeit

Die Materialverträglichkeit von PLURAZYME ETXRA wurde intensiv getestet und es ist für medizinische und chirurgische Instrumente geeignet. Die Anwendung wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Aluminium, Kupfer und Messing. Bei Silikon können Verfärbungen auftreten.
(siehe Seite 4 – 6)

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 gemäß nationaler Richtlinien.

Vor Gebrauch Etikett lesen.

PLURAZYME® EXTRA

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

MATERIAL **METALLE**	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	*ANWENDUNGEN* **PRODUKTBEISPIELE**
Edelstahl V2A			•	starre Endoskope
			•	Nadelhalter
			•	Klemmen
			•	Scheren
			•	Skalpelle
			•	Zangen
			•	Laryngoskopspatel
			•	Spekulum
eloxiertes Aluminium			•	Sterilisationscontainer
Kupfer	•			
Aluminium	•			
Messing	•			

PLURAZYME® EXTRA

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

MATERIAL **KUNSTSTOFFE: ELASTOMERE**	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	*ANWENDUNGEN* **PRODUKTBEISPIELE**
PUR (Polyurethan)			•	Langzeitkatheter
Silikon			•	Beatmungsmasken
CR (Chloropren-Kautschuk)			•	Dichtungen
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuk)			•	flexible Endoskope
NBR (Nitrilkautschuk)			•	

PLURAZYME® EXTRA

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

MATERIAL **KUNSTSTOFFE: THERMOPLASTE**	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	*ANWENDUNGEN* **PRODUKTBEISPIELE**
PE-HD (Polyethylen-High Density)			•	Instrumentenwannen
PA (Polyamid)			•	Schläuche
PP (Polypropylen)			•	Test-Implantate, Caddies für chir. Instrumente
PMMA (Polymethylmetharcylat)			•	Plexiglas
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer)			•	Trachealtuben
PC (Polycarbonat z.B. Makrolon)			•	Gehäuse v. Hohlfaserdialysatoren,
			•	Inhalatoren
			•	Kardiotomie-Reservoire
PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol-Blends)			•	Ultraschallsonden
PS (Polystyrol)			•	
PSU (Polysulfon)			•	Griffe von Endoskopiezangen
PVC (Polyvinylchlorid)			•	

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PLURAZYME® EXTRA

GEBINDE

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

Nationale Angaben können abweichen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung oder den Händler vor Ort.
Die Verfügbarkeit der Produkte und Gebinde ist abhängig von einer erfolgten nationalen Registrierung.

pH 0 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10 11 12 13 14

CE

ZERTIFIZIERUNGEN

IHO Industrieverband Hygiene & Oberflächenschutz – für industrielle und institutionelle Anwendung

MED CERT ISO 13485

GMP+ medical Good Manufacturing Practice

GMP cosmetic Good Manufacturing Practice

VCI Verband der Chemischen Industrie e.V.

EMAS Geprüftes Umweltmanagement DE-139-00093

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.

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PLURAZYME® EXTRA

GEBINDEGRÖSSEN IM ÜBERBLICK

1 L Spenderflasche

1 L Dosierflasche

2 L Flasche

5 L Kanister

EMPFOHLENE PRODUKTE ZUR WEITEREN AUFBEREITUNG UND PFLEGE:

ORANGE SOLVENT

DESCOTON EXTRA

THERMOSHIELD FLEX

THERMOSHIELD DESINFEKTANT

SPEZIAL ÖLSPRAY

PERFEKTAN ACTIVE