

PERFEKTAN® ENZYME



PREVENT

MULTI-ENZYMATISCHER DESINFIZIERENDER REINIGER ZUR AUFBEREITUNG VON INSTRUMENTEN UND ENDOSKOPEN

1 / 9

Zur **Vorreinigung** ohne Fixierung

Hoher **Werterhalt** der Instrumente und Medizinprodukte
durch **neutralen pH**

Desinfizierende Wirkung für einen geeigneten **Personalschutz**

Synergistische Leistung durch **Multienzymkomplex** mit Tensiden



MIT DER KRAFT
DER ENZYME

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PERFEKTAN®
ENZYME



PREVENT

PRODUKTBESCHREIBUNG

2 / 9



PERFEKTAN ENZYME ist der intelligente desinfizierende Reiniger für die manuelle Vor- und Aufbereitung thermostabiler und thermolabiler Medizinprodukte. Durch seinen leistungsstarken Multienzymkomplex aus vier Enzymen und ausgewählte Tenside liefert **PERFEKTAN ENZYME** ein gutes Reinigungsergebnis bei organischen Verschmutzungen ohne Eiweißfixierung. Der frische Duft schafft eine angenehme Umgebung und durch die desinfizierende Wirkung auf Basis von QAVs,

ohne Aldehyde und Amine, bietet **PERFEKTAN ENZYME** das Plus an Arbeitsschutz. Dabei sorgt der neutrale pH-Wert für eine gute Materialverträglichkeit und den Werterhalt der Medizinprodukte. **PERFEKTAN ENZYME** ist auch für den Einsatz im Ultraschallbad geeignet. Außerdem kann **PERFEKTAN ENZYME** zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen verwendet werden und ist vollständig kompatibel mit THERMOSHIELD FLEX, THERMOSHIELD NR und THERMOSHIELD DESINFECTANT.

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PERFEKTAN® ENZYME



ANWENDUNGEN UND HINWEISE

3 / 9

Anwendungsgebiete

Aldehyd- und aminfreier, desinfizierender Reiniger zur nicht-fixierenden manuellen Vor-/Reinigung von chirurgischen Instrumenten, starren und flexiblen Endoskopen, sowie Endoskop-Zubehör. Die Reinigung erfolgt durch vier Enzyme und Tenside, die Desinfektion durch QAVs. Geeignet für die Anwendung in Ultraschallbädern und zur Vorreinigung bei maschineller Aufbereitung von Medizinprodukten.

Anwendung

Die PERFEKTAN ENZYME Gebrauchslösung in der gewünschten Konzentration mit Wasser ansetzen (maximal 40 °C). Gebrauchslösung durch Verdünnung mit geeignetem Wasser gemäß nationaler Richtlinien herstellen.

Reinigung im Tauchbadverfahren: Optimale Reinigungsergebnisse werden bei einer Dosierung von 1 % erzielt. Bei stärkerer Verschmutzung kann bis 3 % dosiert werden.

Desinfizierende Reinigung im Tauchbadverfahren: Instrumente und Endoskope, ggf. nach vorheriger Grobreinigung im geöffneten Zustand 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 geeignetem Wasser abspülen und weiter aufbereiten. Die Angaben der Endoskop-Hersteller sind zu beachten.

Desinfektion im Tauchbadverfahren: Instrumente nach vorheriger Reinigung im geöffneten Zustand in die Gebrauchslösung einlegen. Sämtliche Flächen und Hohlräume müssen von der Gebrauchslösung vollständig benetzt sein. Nach Ablauf der Einwirkzeit die Instrumente gründlich mit geeignetem Wasser abspülen, trocknen und weiter aufbereiten.

PERFEKTAN ENZYME 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. Nicht zur Schlussdesinfektion von semikritischen und kritischen Medizinprodukten geeignet. Die Gebrauchslösung bei sichtbarer Verschmutzung, spätestens jedoch arbeitstäglich wechseln. PERFEKTAN ENZYME darf nicht mit anderen Prozesschemikalien gemischt werden.

Ultraschallbadverfahren: PERFEKTAN ENZYME kann zur Erhöhung der Reinigungsleistung in allen Ultraschallbädern aus Edelstahl verwendet werden. Die zur Reinigung verwendete, frisch angesetzte PERFEKTAN ENZYME Gebrauchslösung muss vor der ersten Verwendung entgast werden. Temperaturen über 40 °C in der Gebrauchslösung

sind zu vermeiden, da diese zu Fixierungen führen können. Nach Ablauf der Einwirkzeit die Medizinprodukte gründlich mit VE-Wasser (vollentsalztem Wasser) abspülen.

Endoskope: Endoskop sofort nach der Anwendung mit einem fusselfreien getränkten Tuch vorreinigen (z. B. ONE SYSTEM BASIC oder ECO WIPES mit PERFEKTAN ENZYME getränkt. Standzeit beachten.). Endoskopkanäle mit der Gebrauchslösung gründlich durchspülen. Endoskop anschließend vollständig in die PERFEKTAN ENZYME Gebrauchslösung einlegen und entsprechend der gültigen Verfahrensanweisung reinigen. Nach erfolgter Reinigung Endoskop gründlich mit Wasser zwischenspülen und der weiteren Aufbereitung zuführen. Die Angaben der Endoskop-Hersteller sind zu beachten.

Zur Schlussdesinfektion Medizinprodukte ab der Risikoklasse semikritisch A mit einem viruzid wirksamen Desinfektionsmittel, zum Beispiel mit PERFEKTAN ACTIVE oder DESCOTON EXTRA aufbereiten. Im Umgang mit PERFEKTAN ENZYME ist geeignete Schutzausrüstung (PSA) zu tragen. Weiterführende Informationen unter www.bgw-online.de. Instrumente und Wannen vor Erstbenutzung von PERFEKTAN ENZYME gründlich reinigen, um Chemikalienrückstände zu entfernen. Instrumentenwannen sind mindestens arbeitstäglich zu reinigen und zu desinfizieren, bevorzugt mit einem alkoholisch getränkten Einmal-Tuch, zum Beispiel DESCOSEPT PUR WIPES RTU.

Zusammensetzung

100 g enthalten: 17,5 g N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat; 0,5 g Didecylidimethylammoniumcarbonat; Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): 5 - 15 % Nichtionische Tenside, Enzyme Protease, Amylase, Lipase, Cellulase; Duftstoffe: Limonene, Linalool, Geraniol

Materialverträglichkeit

Die Anwendung wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Kupfer, Messing und Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol (PC/ABS).

Die Anwendung ist bei folgenden Materialien nur bedingt zu empfehlen: Polymethylmethacrylat (PMMA). Weitere Informationen siehe Seiten 5 – 7.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat, Alkoholethoxylat C9-C11. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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

Vor Gebrauch Etikett lesen.

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PERFEKTAN®
ENZYME



PREVENT

WIRKUNGSSPEKTRUM UND EINWIRKZEITEN

4 / 9

WIRKUNGSSPEKTRUM UND EINWIRKZEITEN			5 min	15 min
Anwendungsempfehlungen zur Instrumentendesinfektion				
bakterizid, levurozid	EN 14561	hohe Belastung	3 %	1 %
	EN 14562	hohe Belastung		
begrenzt viruzid ¹	EN 14476	hohe und niedrige Belastung	0,5 %	
	EN 17111	hohe und niedrige Belastung	0,5 %	
Ergänzende Prüfergebnisse				
bakterizid ¹ , levurozid ¹	VAH / EN ²	hohe Belastung		1 %
bakterizid	EN 13727	hohe Belastung	1 %	1 %
levurozid (C. albicans)	EN 13624	hohe Belastung	1 %	0,1 %

¹ – einschließlich Phase 2 Stufe 1 – und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Keimträgerversuche)

² – EN 13624, EN 13727, EN 14561, EN 14562

PERFEKTAN® ENZYME



PREVENT

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

5 / 9



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

PERFEKTAN® ENZYME



MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

6 / 9



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

PERFEKTAN® ENZYME



MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

7 / 9



MATERIAL KUNSTSTOFFE: THERMOPLASTE	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	ANWENDUNGEN PRODUKTBEISPIELE
PA (Polyamid)			•	Schläuche
PE-HD (Polyethylen-High Density)			•	Instrumentenwannen
PC (Polycarbonat z.B. Makrolon)			•	Gehäuse v. Hohlfaserdialysatoren,
			•	Inhalatoren
			•	Kardiotomie-Reservoir
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer)			•	Trachealtuben
PP (Polypropylen)			•	Test-Implantate, Caddies für chir. Instrumente
PMMA (Polymethylmethacrylat)		•		Plexiglas
PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol-Blends)	•			Ultraschallsonden

INSTRUMENTE / MANUELLE AUFBEREITUNG

PERFEKTAN® ENZYME



PREVENT

GEBINDE

8 / 9

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.	PZN
PERFEKTAN ENZYME	Spenderflasche	12	1 L	00-128-010	17168086
	Flasche	6	2 L	00-128-020	17168057
	Kanister	3	5 L	00-128-050	17168063

Nationale Angaben können abweichen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung oder den Händler vor Ort.

pH 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  CE 0123

ZERTIFIZIERUNGEN



Unter folgendem Link finden Sie unsere Zertifikate und Siegel:
<https://www.schumacher-online.com/de/zert>

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

PERFEKTAN®
ENZYME



PREVENT

GEBINDEGRÖSSEN IM ÜBERBLICK

9 / 9



PERFEKTAN ENZYME 1 L



PERFEKTAN ENZYME 2 L



PERFEKTAN ENZYME 5 L



EMPFOHLENE PRODUKTE ZUR WEITEREN AUFBEREITUNG



PERFEKTAN ACTIVE



THERMOSHIELD FLEX



THERMOSHIELD DESINFECTANT