



VAH

IHO

## Manuelle Aufbereitung

# PERFEKTAN® ENZYME

Multi-enzymatischer desinfizierender Reiniger zur Aufbereitung von Instrumenten und Endoskopen



- Hohe Materialverträglichkeit durch neutralen pH
- Zur effektiven nicht-fixierenden enzymatischen Vorreinigung
- Desinfizierende Wirkung mit angenehmem Duft

### Produktbeschreibung

PERFEKTAN ENZYME ist der ideale 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 NR und THERMOSHIELD DESINFECTANT.

### 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 Ultra-

Wirkungsspektrum und Einwirkzeiten			5 min	15 min
<b>Anwendungsempfehlungen</b>				
Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion: Bakterizid, levurozid*	VAH/EN	hohe Belastung		1 %
<b>Behüllte Viren</b>				
begrenzt viruzid	EN 14476	hohe und niedrige Belastung	0,5 %	
	EN 17111	hohe und niedrige Belastung	0,5 %	
<b>Ergänzende Prüfergebnisse</b>				
bakterizid	EN 13727	hohe Belastung	1 %	1 %
	EN 14561	hohe Belastung	3 %	1 %
levurozid (Candida albicans)	EN 13624	hohe Belastung	1 %	0,1 %
	EN 14562	hohe Belastung	3 %	1 %

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

schallbädern und zur Vorreinigung bei maschineller Aufbereitung von Medizinprodukten.

### Anwendung

Die PERFEKTAN ENZYME Gebrauchslösung in der gewünschten Konzentration mit Wasser ansetzen (maximal 40 °C). Das zur Aufbereitung verwendete Wasser muss qualitativ den nationalen Richtlinien entsprechen.

### 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, in die Gebrauchs-



## Manuelle Aufbereitung

# PERFEKTAN® ENZYME

## Multi-enzymatischer desinfizierender Reiniger zur Aufbereitung von Instrumenten und Endoskopen

Lösung 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.

### Desinfektion in Tauchbadverfahren:

Instrumente nach vorheriger Reinigung 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. Gebrauchslösung bei sichtbarer Verunreinigung sofort, mindestens aber arbeitstäglich wechseln.

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 Schlusdesinfektion von semikritischen und kritischen Medizinprodukten geeignet.

### Zusammensetzung

100 g enthalten: 0,5 g Didecyldimethylammoniumcarbonat; 17,5 g N, N-didecyl-N-me-

thyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionat; Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): 5 - 15 % Nichtionische Tenside, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Enzyme Protease, Amylase, Lipase, Cellulase; Duftstoffe Limonene, Linalool, Geraniol

### Materialverträglichkeit

Die Anwendung von PERFEKTAN ENZYME wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Kupfer, Messing und Polycarbonat/Acrylnitril-butadien-styrol (PC/ABS).

Je nach Zusammensetzung von PMMA und EPDM kann die Kompatibilität mit PERFEKTAN ENZYME eingeschränkt sein.

### Sicherheits- und Gefahrenhinweise

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.

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

CE 0482

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

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, DGVS und bei der DGKH. [www.schumacher-online.com](http://www.schumacher-online.com)

