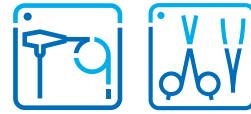


THERMOSHIELD® DESINFEKTANT



PROTECT

CHEMOTHERMISCHE INSTRUMENTENDESINFEKTION FÜR INVASIVE MEDIZINPRODUKTE

1 / 4

Anwenderfreundlich durch geringen Aldehydgehalt
Minimale Geruchsbelästigung
Sehr gute Materialverträglichkeit für flexible Endoskope*



IHO

VAH

* getestet für gängige Metalle, Elastomere (z.B. Ethylene-Propylene-Dienmonomer (EPDM)) und Thermoplaste bei Medizinprodukten.

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® DESINFEKTANT



PROTECT

PRODUKTBESCHREIBUNG

2 / 4

THERMOSHIELD DESINFEKTANT ist ein sehr materialschonendes und anwenderfreundliches Präparat für die chemothermische Desinfektion von flexiblen Endoskopen bei 55 - 60 °C. In Kombination mit dem enzymatischen Reiniger THERMOSHIELD FLEX bietet es eine intelligente Lösung für eine schonende Reinigung und Desinfektion in Endoskopwaschmaschinen. Die manuelle Vorreinigung der Endoskope kann abgestimmt mit PLURAZYME EXTRA oder PERFECTAN ENZYME erfolgen. **THERMOSHIELD DESINFEKTANT** ist besonders materialschonend, da

seine Zusammensetzung auf der Basis von Glutaral aufbaut. Darüber hinaus ist es anwenderfreundlich, weil durch einen niedrigen Aldehydgehalt die Geruchsbelastigung deutlich geringer ist als bei vielen vergleichbaren Präparaten. Mit seinen umfassenden Wirksamkeiten erfüllt **THERMOSHIELD DESINFEKTANT** die Anforderungen der EN 15883-4 zur sicheren Aufbereitung flexibler Endoskope (siehe Wirksamkeitstabelle).

ANWENDUNGEN UND HINWEISE

Anwendung

Nur zur professionellen Anwendung. Instrumente/ Endoskope entsprechend der Empfehlung (z. B. Hygieneplan) in die Maschine einlegen. Sämtliche Oberflächen und Hohlräume müssen für die Gebrauchslösung zugänglich sein.

1. Reinigungsspülgang mit THERMOSHIELD FLEX oder THERMOSHIELD NR
2. Desinfektionsspülgang mit THERMOSHIELD DESINFEKTANT

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 Programmeinstellung beachten: Zudosierung erst ab 30 °C. Die Anwendung von vollentsalztem Wasser (VE-Wasser) ist für die Schlusspülung unbedingt zu empfehlen. THERMOSHIELD DESINFEKTANT darf nicht mit anderen Prozesschemikalien gemischt werden. Einsetzbar in allen marktüblichen Endoskopienwaschmaschinen wie BHT-, Belimed-, Hamo-, Olympus- und Wassenburg-Maschinen. Die Anweisungen der Gerätehersteller sind zu beachten.

Zusammensetzung

100 g enthalten: 10 g Glutaraldehyd.

Materialverträglichkeit

Die Anwendung wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Aluminium.
Die Anwendung ist bei folgenden Materialien nur bedingt zu empfehlen: Polyethylenterephthalat (PET), Polymethylmethacrylat (PMMA).

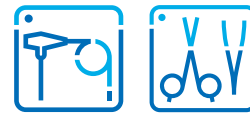
Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wirkt ätzend auf die Atemwege. Dampf nicht einatmen. 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 EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Vor Gebrauch Etikett lesen.

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® DESINFEKTANT



PROTECT

WIRKUNGSSPEKTRUM UND EINWIRKZEITEN

3 / 4

WIRKUNGSSPEKTRUM UND EINWIRKZEITEN			5 min	7,5 min
Bakterien und Hefen				
Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion*: Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, fungizid ¹	EN	55 °C niedrige Belastung	0,75 %	
Viren				
Anwendungsempfehlung zur Instrumentendesinfektion*: viruzid ³	EN	55 °C niedrige Belastung	1 %	
Ergänzende Prüfergebnisse				
bakterizid ¹	EN 13727	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
	EN 14561	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
levurozid (C. albicans)	EN 13624	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
	EN 14562	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
viruzid ³	EN 14476	58 °C niedrige Belastung	0,75 %	
	EN 14476	55 °C niedrige Belastung	1 %	
	EN 14476	58 °C hohe Belastung		1 %
	EN 17111	58 °C niedrige Belastung	0,5 %	
	EN 17111	55 °C niedrige Belastung	0,75 %	
fungizid (A. brasiliensis)	EN 13624	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
tuberkulozid (M. terrae)	EN 14348	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
	EN 14563	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
mykobakterizid (M. terrae, M. avium)	EN 14348	55 °C niedrige Belastung	0,75 %	
	EN 14563	55 °C niedrige Belastung	0,5 %	
Nachgewiesene Sporenabreicherung im Verfahren gem. EN 15883-5				

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

2 – Prüfvirus Murines Parvovirus (MVM)

3 – viruzide Wirksamkeit nach EN 14476 / EN 17111 erfüllt den Standard nach den Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten (KRINKO, BfArM), inkl. der Viruzidie nach RKI-DVV-Leitlinie

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® DESINFEKTANT



PROTECT

GEBINDE

4 / 4

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.	PZN
THERMOSHIELD DESINFEKTANT	Flachkanister	3	5 L	00-134-050-01	16202390
	Drumtainer	1	200 L	00-134-FD200	-
Dosierhilfen	Kanisterdosierpumpe	1	2 L/5 L/10 L	00-906-000-01	-
	Kanisterumfüllhahn	1	2 L/5 L/10 L	00-907-000	-
Zubehör	Kanisterschlüssel	-	-	00-909-050	-

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.