



Maschinelle Instrumentenreinigung

THERMOSHIELD® NR

Reiniger für die chemothermische Endoskopaufbereitung

- Geeignet für sensible Materialien
- Neutraler pH spart zusätzliches Neutralisationsmittel
- Speziell für flexible Endoskope



Produktbeschreibung

THERMOSHIELD NR ist ein pH-neutrales Reinigungspräparat zum Einsatz in Spezialspülmaschinen zur maschinellen Aufbereitung von medizinischen Instrumenten und Medizinprodukten. Auf Grund seiner enzymfreien Wirkstoff-Formulierung ist **THERMOSHIELD NR** als Reiniger in der chemothermischen Endoskopaufbereitung geeignet und kann daher problemlos in allen Reinigungsautomaten mit BGA- bzw. RKI Programmen in den Wirkungsbereichen A und B eingesetzt werden. **THERMOSHIELD NR** wurde lange und intensiv in Klinik und Praxis getestet und kann deshalb für den Einsatz in allen gängigen Reinigungsautomaten empfohlen werden. Ein großer Vorteil ist die pH-Neutralität von **THERMOSHIELD NR**. Sie gewährleistet eine schonende Reinigung und erspart den zusätzlichen Nachspülgang zur Neutralisation, wie er bei alkalischen Reinigern nötig ist. Das Einsparen des Neutralisationsmittels, geringe Anwendungskonzentrationen und die leichte biologische Abbaubarkeit (gem. OECD Richtlinie 301D) stehen für ein ökologisch überzeugendes Produktkonzept. Auf Grund seiner pH-neutralen und schaumarmen Einstellung ist **THERMOSHIELD NR** der ideale Vorreiniger für **THERMOSHIELD DESINFEKTANT** für die maschinelle Desinfektion flexibler Endoskope bei 55 - 60 °C.

Anwendungsgebiete

THERMOSHIELD NR reinigt medizinische und chirurgische Instrumente, auch hochempfindliche MIC-Instrumente, starre und flexible Endoskope sowie Anästhesiematerialien und sensible Materialien wie z.B. eloxiertes Aluminium, Kunststoff, Gummi und Silikon. Auch geeignet als Reiniger zur Verwendung in thermischen Aufbereitungsverfahren für thermostabile Instrumente. Für RKI- (BGA-) sowie Vario-Programme und in allen gängigen Maschinentypen einsetzbar.

Dosierung

Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten und anderen Medizinprodukten:
je nach Verschmutzung: 0,3 - 0,7%
Endoskopaufbereitung: 0,4 - 0,6%

Anwendung

Instrumente entsprechend der Empfehlung (z. B. Hygieneplan) in die Maschine einlegen. Sämtliche zu reinigende Flächen und Hohlräume müssen für die Maschinenreinigung zugänglich sein.

1. Reinigungsspülgang mit **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

Zudosierung erst ab 35 °C.

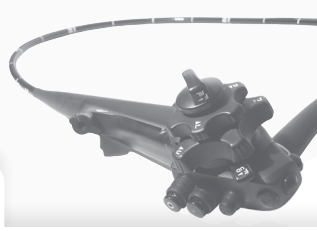
Zusammensetzung

100 g Lösung enthalten:
Nichtionische Tenside 5 - 15 %,
Korrosionsinhibitoren.

Materialverträglichkeit

Die Anwendung von **THERMOSHIELD NR** wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Polycarbonat (PC), Polyurethane (PUR). Die Anwendung von **THERMOSHIELD NR** ist bei folgenden Materialien nur bedingt zu empfehlen: Aluminium, Kupfer, Messing, Polymethylmethacrylat (PMMA), Chloropren (CR/SPR).





Maschinelle Instrumentenreinigung

THERMOSHIELD® NR

Reiniger für die chemothermische Endoskopaufbereitung

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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

Vor Gebrauch Etikett lesen.

Produkt	Gebinde	Inhalt	VE	Art. Nr.
THERMOSHIELD NR	Flachkanister	5 l	3	00-119-050-02
	Drumtainer	200 L	1	00-119-FD200
Dosierhilfen	Kanisterdosierpumpe	2l/5 l/10 l	1	00-906-000-01
	Kanisterumfüllhahn	2l/5 l/10 l	1	00-907-000
Zubehör	Kanisterschlüssel	-	1	00-909-050



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

