

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

**THERMOSHIELD®
BASIX**



**REINIGER ZUR MASCHINELLEN AUFBEREITUNG VON MEDIZINPRODUKTEN IN
REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSGERÄTEN**

1 / 3

Schützt Instrumente und Maschinen durch Korrosionsinhibitoren
Tensidfreie, schaumarme Rezeptur
pH-Wert > 10 in der Anwendungskonzentration



INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® BASIX



PRODUKTBESCHREIBUNG

2 / 3

Die gute Reinigungsleistung gegenüber Blut und anderen proteinhaltigen Verunreinigungen ergibt sich aus der hohen Alkalität von **THERMOSHIELD BASIX**. Durch die gute Materialverträglichkeit* und Korrosionsinhibitoren werden Instrumente und Maschine geschützt. Dies sorgt auch für eine Kompatibilität

gegenüber Steckbecken und Laborutensilien. Die empfohlenen Anwendungskonzentrationen entsprechen einem pH-Wert von über 10.

*getestet für gängige Metalle, Elastomere und Thermoplaste bei Medizinprodukten.

ANWENDUNGEN UND HINWEISE

Anwendung

Nur zur professionellen Anwendung.

Materialien nach Gebrauch/ manueller Vorbehandlung entsprechend den Empfehlungen (z.B. Hygieneplan/ Desinfektionsplan) in die Maschine einlegen. Maschine nicht überladen. Instrumente ggf. gem. Herstellerangaben zerlegen und Gelenkinstrumente öffnen. Sämtliche zu reinigende bzw. zu desinfizierende Oberflächen und Hohlräume müssen für die Maschinenaufbereitung zugänglich sein.

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

Empfohlenes Aufbereitungsprogramm für die thermische Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten im Reinigungs- und Desinfektionsgerät:

- Vorspülen mit Kaltwasser
- Reinigungsschritt: Kaltwasserzulauf, Aufheizen auf 55 °C, 10 min Reinigung. Die Dosierung des Reinigers THERMOSHIELD BASIX erfolgt bei mindestens 40 °C.
- Neutralisationsschritt (Dosierung eines Neutralisators, zum Beispiel THERMOSHIELD C zur Vermeidung anorganischer Ablagerungen wird empfohlen)
- Zwischenspülung
- Desinfektion; ggf. inklusive Klarspüler (Zudosierung nach Herstellervorgaben)
- Endspülung

Neutralisator oder Klarspüler werden in den der Reinigung folgenden Spülschritten zudosiert. Der Einsatz von VE-Wasser wird mindestens in den Spülschritten nach der Reinigung empfohlen. Dadurch können Flecken auf dem Spülgut vermieden und die Materialien optimal geschützt werden.

THERMOSHIELD BASIX darf nicht mit anderen Prozesschemikalien gemischt werden. Hinweise zur Validierung bzw. Leistungsprüfung der Reinigung bei Anwendung von THERMOSHIELD BASIX: Bei der Reinigungsstufe ist ein erhöhter Wasserstand vorzusehen. Der Reiniger darf nicht bei einer Temperatur unterhalb von 40 °C dosiert werden.

Dosierung

Die Dosierung erfolgt abhängig vom Verschmutzungsgrad sowie dem Einsatzgebiet. Empfohlen wird für THERMOSHIELD BASIX eine Dosierung von 0,2 – 0,8 % (2 – 8 ml/L). Die Dosierung erfolgt über die Dosierpumpe der Maschine.

Materialverträglichkeit

Die Anwendung von THERMOSHIELD BASIX wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: eloxiertes Aluminium.

Zusammensetzung

< 5 % Phosphonate.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. 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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Vor Gebrauch Etikett lesen.

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® BASIX



GEBINDE

3 / 3

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
THERMOSHIELD BASIX	Flachkanister	3	5 L	00-173-050

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



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.