

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® P



NEUTRALISATIONSMITTEL ZUR MASCHINELLEN AUFBEREITUNG

1 / 3

Auf Basis von Phosphorsäure

Werterhalt der Instrumente durch Grundreinigung

Verhindert anorganische Ablagerungen



INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® P



PRODUKTBESCHREIBUNG

2 / 3

THERMOSHIELD P ist ein flüssiges Konzentrat basierend auf Phosphorsäure zum Einsatz als Neutralisationsmittel in der maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente. Nach Verwendung eines alkalischen Produktes wie THERMOSHIELD BASIX oder THERMOSHIELD XTREME im Reinigungsschritt sorgt **THERMOSHIELD P** für eine effiziente Neutralisation. **THERMOSHIELD P** ist besonders für die

Anwendung bei hartem Wasser geeignet. Es hält Instrumente sowie Maschinen frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Anorganische, säurelösliche Ablagerungen sowie Verfärbungen werden problemlos entfernt, was **THERMOSHIELD P** optimal zur Grundreinigung eignet.

ANWENDUNGEN UND HINWEISE

Anwendungsgebiete

THERMOSHIELD P ist ein Mittel zur Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. THERMOSHIELD P wird hierzu in dem der Reinigung folgenden Neutralisationsschritt gemäß der Dosierempfehlung dosiert. Anschließend ist mindestens ein weiterer Spülvorgang erforderlich.

Dosierung:

Abhängig vom pH Wert und der Dosierung des Reinigers sowie der Wasserhärte des zur Aufbereitung verwendeten Wassers wird eine Dosierung von 0,1 – 0,3 % (1 – 3 ml/L) empfohlen. Die Dosierung erfolgt automatisch über die Dosierpumpe der Maschine.

Anwendung

Typisches Aufbereitungsprogramm:

- Vorspülen mit Kaltwasser
 - Reinigungsschritt: Kaltwasserzulauf, Aufheizen auf 55 °C, 10 min Reinigung
 - Neutralisationsschritt: Dosierung des Neutralisators THERMOSHIELD P zum Abfangen verschleppter Alkalireste
 - Zwischenspülung
 - Desinfektion
 - Endspülung
- Der Einsatz von vollentsalztem Wasser (VE-Wasser) wird in allen Aufbereitungsschritten, mindestens jedoch in den Neutralisations- und Spülschritten nach der Reinigung empfohlen.

Bei der Aufbereitung von Aluminium oder eloxiertem Aluminium wird immer der Einsatz von VE-Wasser empfohlen.

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.

Zusammensetzung

Anorganische und organische Säuren.

Materialverträglichkeit

Die Anwendung von THERMOSHIELD P wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Kupfer, Messing, Polystyren (PS). Die Anwendung ist bei folgenden Materialien nur bedingt zu empfehlen: Polyethylenterephthalat (PET).

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 KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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

Vor Gebrauch Etikett lesen.

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® P



GEBINDE

3 / 3

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.	PZN
THERMOSHIELD® P	Flachkanister	3	5 L	00-181-050	16202415

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



ZERTIFIZIERUNGEN













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.