



Maschinelle Aufbereitung

THERMOSHIELD® P

Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung

- Auf Basis von Phosphorsäure
- Werterhalt der Instrumente durch Grundreinigung
- Verhindert anorganische Ablagerungen

Produktbeschreibung

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.

THERMOSHIELD P ist besonders für die Anwendung bei hartem Wasser geeignet. Es hält Instrumente sowie Maschine frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen.

Anorganische, säurelösliche Ablagerungen sowie Verfärbungen werden problemlos entfernt.

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

Die Dosierung erfolgt abhängig vom pH-Wert und der Dosierung des Reinigers sowie abhängig von der Wasserhärte des zur Aufbereitung verwendeten Wassers. Empfohlen wird

für THERMOSHIELD P eine Dosierung von 0,1 – 0,3 % (1 – 3 ml/l). 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 voll entsalztem 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

Enthält organische Säuren.

Materialverträglichkeit

Die Anwendung von THERMOSHIELD P wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Kupfer, Messing, Polystyrol (PS). Die Anwendung von THERMOSHIELD P ist bei folgenden Materialien nur bedingt zu empfehlen: Polyethyleneterephthalat (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/duschen. 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.

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

Vor Gebrauch Etikett lesen.



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

