



Maschinelle Aufbereitung

THERMOSHIELD C

Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung

- Auf Basis von Zitronensäure
- Effiziente Neutralisation
- Schonende Aufbereitung empfindlicher Materialien

Produktbeschreibung

THERMOSHIELD C ist ein flüssiges Konzentrat zum Einsatz als Neutralisationsmittel in der maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente nach Verwendung eines alkalischen Produktes im Reinigungsschritt. Der saure pH-Wert von THERMOSHIELD C hält Instrumente sowie Maschine frei von anorganischen Ablagerungen und insbesondere Kalkrückständen. Durch den Einsatz von THERMOSHIELD C in der Neutralisation können besonders empfindliche Materialien geschützt und verschleppte Alkalireste aus dem Reinigungsschritt vermieden werden.

Anwendungsgebiete

THERMOSHIELD C ist ein Mittel zur Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. THERMOSHIELD C 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 C 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 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.

Zusammensetzung

Organische Säuren



Gutachten

Unsere Produkte sind vollumfänglich begutachtet. Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne unsere Gutachtenmappe zur Verfügung.

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 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 widerstandsfähiger Innenauskleidung aufbewahren.

Nur zur professionellen Anwendung.

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.
THERMOSHIELD C	Flachkanister	3	5 l	00-180-050

