

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® P



**NEUTRALISATIONSMITTEL ZUR MASCHINELLEN AUFBEREITUNG VON MEDIZINPRODUKTEN
IN REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSGERÄTE**

1 / 3

Auf Basis von Phosphorsäure

Werterhalt der Instrumente durch Grundreinigung

Verhindert anorganische Ablagerungen



INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® P



PRODUKTBE SCHREIBUNG

2 / 3

Basierend auf Phosphorsäure kommt **THERMOSHIELD P** zum Einsatz als Neutralisationsmittel in der maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten. Nach Verwendung eines alkalischen Produktes wie THERMOSHIELD BASIX oder THERMOSHIELD XTREME im Reinigungsschritt sorgt **THERMOSHIELD P** für eine effektive Neutralisation. **THERMOSHIELD P** ist besonders für die Anwendung

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

ANWENDUNGEN UND HINWEISE

Anwendungsgebiete

Neutralisationsmittel zur maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

Dosierung

Abhängig vom pH Wert und der Dosierung des Reinigers sowie der Härte 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 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte.

Anwendung

Nur zur professionellen 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; ggf. inklusive Klarspüler (Zudosierung nach Herstellervorgaben)
 - 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.

Anwendungshinweise

THERMOSHIELD P darf nicht mit anderen Prozesschemikalien gemischt werden.

Zusammensetzung

Anorganische und organische Säuren.

Materialverträglichkeit

Die Anwendung von THERMOSHIELD P wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Polystyren (PS).

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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

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
	Container	1	1000 L	00-181-C100LN	

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.