

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® C



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

1 / 3

Auf Basis von Zitronensäure

Effiziente Neutralisation

Schonende Aufbereitung empfindlicher Materialien



INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® C



PRODUKTBESCHREIBUNG

2 / 3

Dank der enthaltenen Zitronensäure verfügt **THERMOSHIELD C** über einen sauren pH-Wert, der Instrumente, Medizinprodukte sowie Maschinen zuverlässig frei von anorganischen Ablagerungen und vor allem Kalkrückständen hält. Durch

den Einsatz von **THERMOSHIELD C** in der Neutralisation können besonders empfindliche Materialien, z. B. eloxiertes Aluminium, geschützt und verschleppte Alkalireste aus dem Reinigungsschritt vermieden werden.

ANWENDUNGEN UND HINWEISE

Anwendung

Nur zur professionellen 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; 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.

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.

Anwendungshinweise

THERMOSHIELD C darf nicht mit anderen Prozesschemikalien gemischt werden.

Zusammensetzung

Organische Säuren

Materialverträglichkeit

Die Anwendung von THERMOSHIELD C wird bei folgenden Materialien nicht empfohlen: Zink.

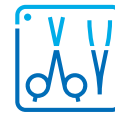
Sicherheits- und Gefahrenhinweise

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 korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Vor Gebrauch Etikett lesen.

INSTRUMENTE / MASCHINELLE AUFBEREITUNG

THERMOSHIELD® C



GEBINDE

3 / 3

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

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.