



## Maschinelle Aufbereitung

# THERMOSHIELD BASIX

## Alkalisches, tensidfreier Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

- Hervorragende Materialverträglichkeit
- Tensidfreie, schaumarme Rezeptur
- pH-Wert > 10 in der Anwendungskonzentration



### Produktbeschreibung

**THERMOSHIELD BASIX** ist ein hochalkalisches, tensidfreier Reiniger zur maschinellen Aufbereitung chirurgischer Instrumente in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. Die gute Reinigungsleistung gegenüber Blut und anderen proteinhaltigen Verunreinigungen ergibt sich aus der hohen Alkalität von **THERMOSHIELD BASIX**. Durch die hervorragende Materialverträglichkeit werden Instrumente und Maschine geschützt. Die empfohlenen Anwendungskonzentrationen entsprechen einem pH-Wert von über 10.

### Anwendungsgebiete

**THERMOSHIELD BASIX** ist ein hochalkalisches, tensidfreies Reinigungsmittel zur Aufbereitung von medizinischen und chirurgischen Instrumenten in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.

### Dosierung

Die Dosierung erfolgt abhängig vom Verschmutzungsgrad sowie dem Einsatzgebiet. Empfohlen wird für **THERMOSHIELD BASIX** eine Dosierung von 0,2 – 0,8 % (2 – 8 ml/l). Die Dosierung erfolgt über die Dosierpumpe der Maschine.

### Anwendung

Maschine nicht überladen, um Spülschatten zu vermeiden. Instrumente gegebenenfalls gemäß Herstellerangaben zerlegen und Gelenkinstrumente öffnen.

Neutralisator oder Klarspüler werden in den der Reinigung folgenden Spülschritten zudosiert.

Empfohlenes Aufbereitungsprogramm für die thermische Aufbereitung im Reinigungs- und Desinfektionsgerät:

- Vorspülen mit Kaltwasser
- Reinigungsschritt: Kaltwasserzulauf, Aufheizen auf 55 °C, 10 min Reinigung. Die Dosierung des Reinigers **THERMOSHIELD BASIX** erfolgt bei 40 °C.
- Neutralisationsschritt (Dosierung eines Neutralisators, zum Beispiel **THERMOSHIELD C** zur Vermeidung anorganischer Ablagerungen wird empfohlen)
- Zwischenspülung
- Desinfektion
- Endspülung

Der Einsatz von VE-Wasser wird mindestens in den Spülschritten nach der Reinigung empfohlen. Dadurch können Flecken auf dem Spülgut vermieden und die Materialien optimal geschützt werden.

### Anwendungshinweise

Hinweise zur Validierung bzw. Leistungsprüfung der Reinigung bei Anwendung von **THERMOSHIELD BASIX**: Bei der Reinigungsstufe ist ein erhöhter Wasserstand vorzusehen. Der Reiniger darf nicht bei einer Temperatur unterhalb von 40°C dosiert werden. Der Druckabfall nach der Dosierung kann größer als 20 % sein, was jedoch die Reinigung nicht beeinträchtigt und durch die Leistung der innovativen Tensidkombination mehr als kompensiert wird. Wird zur Prüfung der Reinigung die modifizierte OPA-Methode eingesetzt, so ist auf jeden Fall eine Negativkontrolle mitzuführen. Inhaltsstoffe des Reinigers können zu falschpositiven Ergebnissen führen. Bei der Biuret/BCA-Methode gibt es keinen Einfluss.

### Zusammensetzung

< 5 % Phosphonate

### 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/Gesichts-



## Maschinelle Aufbereitung

# THERMOSHIELD BASIX

## Alkalisch-tensidfreier Reiniger zur maschinellen Aufbereitung

schutz 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 BASIX	Flachkanister	3	5 L	00-173-050



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, DGVS und bei der DGKH. [www.schumacher-online.com](http://www.schumacher-online.com)

