

# THERMOTON® CLEANER

- ✓ phosphatfrei
- ✓ reinigungsstark

*alkalischer Flüssigreiniger zur thermischen und chemo-thermischen Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten*

- pH > 10 gem. RKI-Empfehlung zur Prionenprophylaxe
- schaumarm
- mit Korrosionsinhibitoren



## PRÄPARATETYP

THERMOTON® CLEANER ist ein flüssiger, alkalischer Reiniger für gründliche und rückstandsfreie Reinigung von chirurgischen Instrumenten auch bei unterschiedlichen Wasserhärtegraden. Schaum- und Korrosionsinhibitoren verhindern störende Schaumbildung und schützen die Maschinenteile und Instrumente.

Ein pH-Wert von über 10 in der Anwendungslösung sowie ein neues Reinigungssystem unterstützt die Abreinigung von Eiweißkörpern gem. der RKI-Richtlinien zur Prionen-Prophylaxe.

## ANWENDUNGSBEREICHE

THERMOTON® CLEANER eignet sich als Reinigungsmittel für die Verwendung in maschinellen thermischen Aufbereitungsprozessen für thermostabile chirurgische Instrumente und Medizinprodukte bei 93 °C sowie als materialschonender Reiniger für die Anwendung in chemothermischen Aufbereitungsverfahren bei 60 °C für MIC-Instrumente und thermoabile Medizinprodukte wie Anästhesieschläuche und Medizinprodukte aus Gummi, Kunststoff oder Elastomeren.

Für Reinigungsprogramme mit den Wirkungsbereichen A und B nach RKI sowie für Vario TD Programme geeignet. Freigegeben für den Einsatz in Miele-Maschinen.

## ANWENDUNG

Materialien möglichst sofort nach Gebrauch bzw. nach der manuellen Aufbereitung entsprechend den Empfehlungen (z.B. Hygieneplan/Desinfektionsplan) in die Maschine einlegen.

Sämtliche zu reinigende bzw. zu desinfizierende Oberflächen und Hohlräume müssen für die Maschinendesinfektion zugänglich sein.

Maschine nicht überladen, um Spülschatten zu vermeiden. Instrumente ggf. gem. Herstellerangaben zerlegen und Gelenkinstrumente öffnen.

Die an Dentalinstrumenten haftenden zahnärztlichen Werkstoffe müssen vor der maschinellen Aufbereitung entfernt werden. Gleiches gilt für Atemkalk von Atemsystemen.

Zur Vermeidung von Korrosion und Verfärbungen ist mindestens die Schlusspülung unbedingt mit vollentsalztem Wasser durchzuführen.

Mikrochirurgisches Instrumentarium nur mit Hilfe von speziellen Racks, die eine sichere Halterung gewährleisten, reinigen.

## DOSIERUNG

Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten und anderen Medizinprodukten.  
je nach Verschmutzung 3-7 ml/L (0,3 - 0,7 %)

## ZUSAMMENSETZUNG

Kaliumhydroxid, Phosphonate < 5 %, Silikate, Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren.

## CHEMISCH-PHYSIKALISCHE DATEN

Aussehen des Konzentrates:	klare, farblose Lösung
pH-Wert 0,5 %ige Lösung:	10,1
pH-Wert , Konzentrat:	13 - 14
Dichte (20 °C):	ca. 1,12 g/ml

## LIEFERFORMEN

Einzelpackung	Verkaufseinheit	PZN	Art.-Nr.
5 L Flachkanister	3 x 5 L	-	00-117-050
30 kg Kanister	1 x 30 kg	-	00-117-300





# **THERMOTON® CLEANER**

*alkalischer Flüssigreiniger zur thermischen und chemo-thermischen  
Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten*

## **DOSIERHILFEN**

Kanisterumfüllhahn, Dosierpumpe für Kanister,  
Kanisterschlüssel.

## **BESONDERE HINWEISE**

Verursacht schwere Verätzungen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nicht anwenden bei alkaliempfindlichem Material.

## **PRODUKTSTATUS**

Entspricht der EU-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.  
Produkt nur zur professionellen Anwendung.

## **UMWELTINFORMATION**

Die Produkte der Dr. Schumacher GmbH werden nach modernen, sicheren und umweltschonenden Verfahren hergestellt. Durch die Einhaltung hoher Qualitätsstandards wird eine gleichbleibende, sehr gute Produktqualität sichergestellt. Das Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 & BS OHSAS 18001 und verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem nach EMAS.

