

# Produktinformation

## MD 555 cleaner Spezialreiniger für Sauganlagen



### MD 555 Cleaner auf einen Blick

- Schaumfreier Spezialreiniger für zahnärztliche Sauganlagen inkl. deren Abflussleitungen bei problematischem Leitungswasser (z.B. hohe Wasserhärte, schwerlösliche Salze etc.) sowie bei Abwasserleitungen mit ungünstigem Gefälle.
- Besonders geeignet bei Verwendung von speziellen Zahnreinigungsgeräten wie z.B. Pulverstrahlgeräten und deren Prophylaxepulvern, Pearlprodukten.
- Hervorragende intensive Reinigungswirkung – entfernt und verhindert zuverlässig Ablagerungen durch ungünstige Wasserzusammensetzung in Sauganlagen und auf säurefesten Oberflächen.
- Sehr gute Materialverträglichkeit – geeignet für alle Anlagen mit Amalgamabscheider.
- Ideale Ergänzung zu Orotol® plus oder Orotol® ultra und MD 550 für die umfassende und gründliche Desinfektion, Reinigung und Pflege von Sauganlagen aller Art.

### Eigenschaften

MD 555 cleaner aus der Dürr System-Hygiene ist ein schaumfreier saurer Spezialreiniger für zahnärztliche Sauganlagen inkl. deren Abflussleitungen. Die Anwendung von MD 555 cleaner wird empfohlen bei problematischem Leitungswasser (z.B. hohe Wasserhärte, schwerlösliche Salze etc.) sowie bei Abwasserleitungen mit ungünstigem Gefälle. Weiterhin ist der Einsatz von MD 555 cleaner besonders bei Verwendung von speziellen Zahnreinigungsgeräten wie z.B. Pulverstrahlgeräten angezeigt. Die regelmäßige Anwendung von MD 555 cleaner beugt einer Belagsbildung in der Sauganlage vor. Verstopfungen in der Sauganlage durch den Einsatz von schwerlöslichen Prophylaxe-Produkten, wie Prophylaxepulvern oder Pearlprodukten speziell auf Basis von Calciumcarbonat werden vermieden und bereits vorhandene Ablagerungen aufgelöst. Durch seine speziellen Wirk- und Hilfsstoffe ist MD 555 cleaner besonders für Anlagen mit Amalgamabscheider geeignet. Außerdem ist MD 555 cleaner universell überall dort einsetzbar, wo Ablagerungen von Wasserhärte an Oberflächen (z.B. Fliesen, Spülbecken) entfernt werden müssen.

### Produktzusammensetzung

MD 555 cleaner basiert auf einer Kombination von organischen Säuren (15 - 30 %), Phosphorsäure (15 - 30 %), schaumfreien Tensiden (< 5 %) und Hilfsstoffen in wässriger Lösung.

### Anwendung

MD 555 cleaner regelmäßig bei hartem Wasser oder Belastung mit Prophylaxe-Pulvern als 5 %-ige Lösung ein- bis zweimal pro Woche, z.B. während der Mittagspause, anwenden. Bei extrem hoher Belastung auch täglich. Die kürzeste Einwirkzeit beträgt 30 Minuten und kann bei Bedarf verlängert werden. Dazu 50 ml MD 555 cleaner mit Wasser auf 1 l auffüllen und durchsaugen, z. B. unter Verwendung des OroCup. In das Mundspülbecken ebenfalls 250 ml-Lösung geben. Die gereinigte Anlage nach Ablauf der Einwirkzeit mit mind. 1 l Wasser spülen. MD 555 cleaner bei Problemfällen bzw. bei der Sanierung von stark mit Biofilmen belasteten Saugsystemen – hier im Wechsel mit wirksamen Desinfektionsmitteln wie Orotol® plus oder Orotol® ultra – ein- bis

# Produktinformation

## MD 555 cleaner Spezialreiniger für Sauganlagen

fünfmal im Verlauf einer Woche in 10 %-iger Konzentration (100 ml MD 555 cleaner mit Wasser auf 1 l auffüllen) anwenden. Die optimale Wirkung wird jeweils bei einer Einwirkzeit von 1 - 2 Std. erreicht. In das Mundspülbecken ebenfalls 250 ml-Lösung geben.

### Umweltverhalten

Die Verpackung ist aus Polyethylen und Polypropylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, rötliche Flüssigkeit

Dichte:  $D = 1,22 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)

pH-Wert: ca. 1

#### Gebrauchslösung (5 %):

Aussehen: klare, praktisch farblose Lösung

pH-Wert:  $2,0 \pm 0,5$

### Haltbarkeit

Konzentrat: 4 Jahre

### Gebindegröße

2,5 l-Flasche

### Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und max. Raumtemperatur lagern.

### Zubehör

OroCup

### Allgemeine Hinweise

Sauganlagen nach und zwischen der Verwendung von MD 555 cleaner, Orotol<sup>®</sup> plus oder Orotol<sup>®</sup> ultra gründlich mit reichlich Wasser spülen. Es ist darauf zu achten, dass die Reinigungs- und Desinfektionszyklen nicht unmittelbar nacheinander erfolgen. MD

555 cleaner ist nicht geeignet zur Anwendung auf Aluminium und anderen säureempfindlichen Oberflächen. MD 555 cleaner-Lösung nicht über Nacht einwirken lassen. MD 555 cleaner ist mit hervorragendem Ergebnis umfassend auf die Verträglichkeit mit Materialien marktüblicher Sauganlagen getestet worden. Es kann zu Abweichungen von Produktfarbe/Geruch kommen, insbesondere bei der Lagerung im Sonnenlicht. Diese Farb- bzw. Geruchsveränderung hat jedoch keinen Einfluss auf die Reinigungsleistung des Produktes. Anwendung ausschließlich durch Fachpersonal. Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorkommnisse sind umgehend dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Mitgliedstaats zu melden

### Gefahrenhinweise

MD 555 cleaner ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet: siehe Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt.

### Unabhängige Gutachten – eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen Ihnen auf Anfrage zur Verfügung.



### Vertrieb

Dürr Dental SE  
Höpfigheimer Str. 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany  
www.duerrdental.com  
info@duerrdental.com

### Hersteller

orochemie GmbH + Co. KG  
Max-Planck-Straße 27  
70806 Kornwestheim  
Germany  
www.orochemie.de  
info@orochemie.de

