

# Produktinformation

## Orotol<sup>®</sup> ultra Sauganlagen-Desinfektion



### Orotol<sup>®</sup> ultra auf einen Blick

- Pulverförmiges Konzentrat für die Reinigung, Desinfektion, Desodorierung und Pflege von zahnärztlichen Sauganlagen, Amalgamabscheidern und Mundspülbecken.
- Umfassendes Wirkungsspektrum: Bakterizid, tuberkulozid, sporizid (*Clostridium difficile*), fungizid, viruzid (behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV, Coronaviren sowie unbehüllte Viren wie Adenoviren, Polyomaviren SV 40, Noroviren, Polioviren).
- Geprüft nach den aktuellen VAH-Methoden und europäischen Normen.
- Geprüft gemäß DVV/RKI-Leitlinie.
- VAH-Liste. IHO-Desinfektionsmittelliste
- Die Lösung für kontaminierte Sauganlagen – gewährt sicheren Infektionsschutz.
- Anwendungskonzentration nur 1 %.
- Hohe Reinigungskraft – beseitigt hartnäckige Ablagerungen, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Moderne Wirkstoffkombination – wirkt auf Basis von Aktivsauerstoff.

### Eigenschaften

Orotol<sup>®</sup> ultra aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames, pulverförmiges Konzentrat für die Reinigung, Desinfektion, Desodorierung und Pflege von allen zahnärztlichen Absauganlagen, Amalgamabscheidern sowie Mundspülbecken. Ausgewählte Desinfektions- und Reinigungskomponenten bewirken eine intensive, material- und umweltschonende, schaumfreie Pflege. Durch die tägliche Anwendung von Orotol<sup>®</sup> ultra wird, selbst bei hoher Keim- und Schmutzbelastung (z.B. Speichel, Amalgam- und Dentinstaub, Blut etc.), ein technisch und hygienisch einwandfreier Betrieb der Sauganlage und des Amalgamabscheiders gewährleistet.

### Produktzusammensetzung

Orotol<sup>®</sup> ultra wirkt auf Basis Aktivsauerstoff. 100 g Orotol<sup>®</sup> ultra enthalten 25 g Natriumcarbonat-Peroxohydrat, 5 -15 g alkalische Reinigungskomponenten, < 5 g Komplexbildner, < 5 g Spezialentschäumer sowie Duft- und Hilfsstoffe.

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Orotol<sup>®</sup> ultra wirkt bakterizid<sup>1)</sup>, tuberkulozid<sup>1)</sup>, sporizid<sup>2)</sup> (*Clostridium difficile*), fungizid<sup>1)</sup>, viruzid (behüllte Viren inkl. HBV, HCV und HIV<sup>3)</sup>,<sup>4)</sup> sowie unbehüllte Viren wie Adenoviren<sup>1)</sup>,<sup>3)</sup>, Polyomaviren SV 40<sup>3)</sup>, Noroviren<sup>1)</sup>,<sup>3)</sup>, Polioviren<sup>1)</sup>,<sup>3)</sup>). Orotol<sup>®</sup> ultra wird in der VAH-Liste, IHO-Desinfektionsmittelliste geführt. Geprüft gemäß DVV/RKI-Leitlinie, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14476, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 17126, EN 17111..

### Anwendung

Orotol<sup>®</sup> ultra aus dem Nachfüllbeutel in die Vorratsdose einfüllen. Orotol<sup>®</sup> ultra wird in 1%iger Konzentration angewendet. Dazu 20 g Orotol<sup>®</sup> ultra (entspricht 2 Dosierlöffeln) in 2 l handwarmem Wasser (ca. 30 °C) lösen und nach 15 Minuten Wartezeit unter Verwendung des OroCup durchsaugen. Die Einwirkzeit beträgt gemäß VAH 5 Min., für Tb 4 % / 60 Min. für Schimmelpilze 4 % / 4 Std. und für *Clostridium difficile* 1 % / 30 Min. Zur Inaktivierung von behüllten Viren empfehlen wir 1% / 15 Min., für unbehüllte Viren 1-2 % / 5-60 Minuten. Wir empfehlen, die Sauganlage, je nach Belastung, ein- bis zweimal täglich – vor der Mittagspause

# Produktinformation

## Orotol<sup>®</sup> ultra Sauganlagen-Desinfektion

und nach Behandlungsende, bei einmaliger Anwendung ausschließlich abends nach Behandlungsende – mit Orotol<sup>®</sup> ultra zu reinigen und zu desinfizieren. Mundspülbecken ebenfalls mit mind. 250 ml Lösung desinfizieren und reinigen. Gebrauchslösung für jede Anwendung frisch ansetzen. Desinfizierte Anlage nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich mit Wasser spülen. Bei problematischem Leitungswasser (z. B. hohe Wasserhärte) sowie zum Lösen von Rückständen schwerlöslicher Prophylaxepulver oder Pearlprodukte empfehlen wir zusätzlich zu Orotol<sup>®</sup> ultra den Spezialreiniger MD 555 cleaner anzuwenden.

### Umweltverhalten

Die Verpackung ist aus einem Verbundmaterial und thermisch verwertbar.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Physikalische Daten

#### Pulver:

Aussehen: weißes bis leicht gelbliches Pulver mit frischem Geruch

#### Gebrauchslösung (1 %):

Aussehen: farblose Lösung

pH-Wert: 9,5 ± 0,5

### Haltbarkeit

Konzentrat: 20 Monate

Gebrauchslösung für jede Anwendung frisch ansetzen.

### Packungsgrößen

500 g-Beutel

Nachfüllpackung mit 8 x 500 g-Beuteln, 1 Dosierlöffel im Karton.

### Lagerung

Präparat trocken und zwischen 5 °C und max. Raumtemperatur lagern.

### Zubehör

Vorratsdose, Dosierlöffel, OroCup

### 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

Anwendung	Konzentration	Zeit
<b>Sauganlagen-Desinfektion geprüft gemäß VAH (Instrumente)<sup>1)</sup></b>	1 %	5 Min.
<b>Bakterien<sup>1)</sup> und Hefepilze<sup>1)</sup></b>	1 %	5 Min.
<b>Tb-Bakterien<sup>1)</sup></b>	4 %	60 Min.
<b>Sporen (<i>Clostridium difficile</i>)<sup>2)</sup></b>	1 %	30 Min.
<b>Schimmelpilze<sup>1)</sup></b>	4 %	4 Std.
<b>Behüllte Viren inkl. HBV, HCV, HIV Coronaviren<sup>3), 4)</sup></b>	1 %	15 Min.
<b>Unbehüllte Viren<sup>1), 3)</sup></b>	2 %	60 Min.
<b>Adenoviren<sup>1), 3)</sup></b>	1 %	5 Min.
<b>Polyomaviren SV 40<sup>3)</sup></b>	1 %	5 Min.
<b>Noroviren<sup>1), 3)</sup></b>	1 %	5 Min.
<b>Polioviren<sup>1), 3)</sup></b>	2 %	60 Min.

1) Prüfung bei hoher Belastung (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 17111).

2) Prüfung bei geringer und hoher Belastung (EN 17126).

3) Prüfung ohne und mit Belastung gemäß DVV/RKI-Leitlinie.

4) Gemäß RKI-Stellungnahme (Bundesgesundheitsbl. 60, 353 - 363, 2017).

### Allgemeine Hinweise

Nach chirurgischen Eingriffen ein Glas kaltes Wasser stoßweise durchsaugen. In die Sauganlage und das Mundspülbecken keine schäumenden Mittel geben. Orotol<sup>®</sup> ultra nicht mit anderen Produkten mischen. Es kann zu Abweichungen von Produktfarbe/Geruch kommen, insbesondere bei der Lagerung im Sonnenlicht. Diese Farb- bzw. Geruchsveränderung hat jedoch keinen Einfluss auf die Desinfektionsleistung 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

Orotol<sup>®</sup> ultra ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet: siehe Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt.

### Unabhängige Gutachten – eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.

**CE 0124**

