

# Produktinformation

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

### Eigenschaften

Orotol<sup>®</sup> plus aus der Dürr System-Hygiene ist ein hochwirksames Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion, Desodorierung, Reinigung 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> plus wird, selbst bei hoher Keim- und Schmutzbelastung (z.B. Speichel, Amalgam- und Dentinstaub, Blut etc.), ein technisch und hygienisch einwandfreier Betrieb der Sauganlagen gewährleistet.

### Produktzusammensetzung

Orotol<sup>®</sup> plus basiert auf einer Kombination von QAV, alkalischen Reinigungskomponenten, Komplexbildnern, Spezialentschäumern und Hilfsstoffen in wässriger Lösung.

100 g Orotol<sup>®</sup> plus enthalten: 8,8 g Dimethyldioctylammoniumchlorid 50 %, 1,2 g Benzyl-dimethyl-dodecyl-ammoniumchlorid 50 %.

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Orotol<sup>®</sup> plus wirkt bakterizid, tuberkulozid, fungizid<sup>1)</sup>, begrenzt viruzid<sup>2)</sup> (behüllte Viren wie Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV, HIV sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren, Noro-Viren<sup>3)</sup>).

VAH/DGHM-Liste. ÖGHMP-Verzeichnis.

IHO Viruzidie-Liste. Geprüft gemäß EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476.



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

- Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion und Reinigung, Desodorierung und Pflege von zahnärztlichen Sauganlagen, Amalgamabscheidern und Mundspülbecken.
- Breites Wirkungsspektrum: Bakterizid, tuberkulozid, fungizid, begrenzt viruzid (behüllte Viren wie Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV, HIV sowie unbehüllte Viren wie Adeno-Viren, Noro-Viren<sup>3)</sup>)
- Geprüft nach den aktuellen DGHM-Richtlinien und europäischen Normen.
- VAH/DGHM-Liste. ÖGHMP-Verzeichnis.
- Die Lösung für kontaminierte Sauganlagen – gewährt sicheren Infektionsschutz.
- Anwendungskonzentration nur 2 %.
- Außerordentliche Reinigungskraft, beseitigt hartnäckigste Ablagerungen, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Aldehydfrei – wirkt auf Basis von Quartären Ammoniumverbindungen.

DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

# Produktinformation

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

### Anwendung

Orotol<sup>®</sup> plus wird in 2 %-iger Konzentration angewendet. Dazu 20 ml Orotol<sup>®</sup> plus mit kaltem Wasser auf 1 l auffüllen und unter Verwendung des OroCup durchsaugen. In das Mundspülbecken ebenfalls mind. 250 ml Lösung geben. Desinfizierte Anlage nach Ablauf der Einwirkzeit gründlich mit Wasser spülen.

Wir empfehlen, die Sauganlage je nach Belastung ein- bis zweimal täglich – bei einmaliger Anwendung ausschließlich nach Behandlungsende – mit Orotol<sup>®</sup> plus zu desinfizieren und zu reinigen.

### Umweltverhalten

Orotol<sup>®</sup> plus ist biologisch leicht abbaubar gemäß OECD-Richtlinie 301 D. Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare, gelbe Flüssigkeit

Dichte:  $D = 1,09 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$  (20 °C)

pH-Wert:  $12,8 \pm 0,3$

#### Gebrauchslösung (2 %):

Aussehen: farblose Lösung

pH-Wert:  $10,5 \pm 0,5$

### Haltbarkeit

Konzentrat: 3 Jahre

Gebrauchslösung 2%: 1 Tag

Anwendung	Konzentration	Zeit
<b>Sauganlagen-Desinfektion (geprüft gemäß DGHM-Fläche/Instrumente)</b>	2 %	5 Min.
<b>Bakterien und Pilze<sup>1)</sup></b>	2 %	5 Min.
<b>Tb-Bakterien</b>	2 %	60 Min.
<b>Aspergillus niger</b>	2 %	60 Min.
<b>Vaccinia-Viren inkl. HBV, HCV, HIV<sup>2)</sup></b>	2 %	10 Min.
<b>Adeno-Viren</b>	2 %	30 Min.
<b>Noro-Viren<sup>3)</sup></b>	2 %	15 Min.

<sup>1)</sup> Prüfung an *Candida albicans*.

<sup>2)</sup> Gemäß RKI-Empfehlung (Bundesgesundheitsbl. 47, 62-66, 2004).

<sup>3)</sup> Prüfung an Surrogat-Virus FCV.

### Gebindegröße

2,5 l-Flasche

### Lagerung

Präparat möglichst kühl, jedoch nicht unter 5 °C lagern.

### Zubehör

OroCup, aufschraubbarer Dosierer

### Allgemeine Hinweise

Nach chirurgischen Eingriffen kaltes Wasser stoßweise durchsaugen.

### Gefahrenhinweise

Orotol<sup>®</sup> plus ist nach Gefahrstoff-Verordnung als reizend einzustufen. Gefahr ernster Augenschäden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen.

### Unabhängige Gutachten -

#### eigene Untersuchungen

Die Gutachten stehen auf Anfrage zur Verfügung.