

# Información de producto

## Orotol® plus desinfección de los sistemas de aspiración



### Orotol® plus - breve descripción

- Concentrado para la limpieza, desinfección y desodorización simultáneas y el mantenimiento de instalaciones de aspiración dentales, separadores de amalgama y escupideras.
- Espectro de acción amplio: bactericida, levuricida, viricida limitado (virus encapsulados, incl. VHB, VHC y VIH así como coronavirus), adenovirus y norovirus no encapsulados.
- Comprobado según los métodos de la VAH y las normas europeas actuales. Efecto virucida limitado según las directrices DVV/RKI
- Lista de la VAH, lista de la Asociación Industrial Alemana para la Higiene y la Protección de Superficies (IHO).
- La solución para instalaciones de aspiración contaminadas: garantiza una protección segura contra las infecciones.
- Concentración de aplicación del solo el 2 %.
- Extraordinario poder limpiador. Elimina los depósitos más incrustados, incluso en lugares de difícil acceso.
- Libre de aldehídos - su actividad se basa en compuestos de amonio cuaternario.

### Propiedades

Orotol® plus del sistema Dürr Higiene es un concentrado altamente eficaz para la limpieza, desodorización, limpieza y mantenimiento simultáneos de todas las instalaciones de aspiración dentales, separadores de amalgama y escupideras. Sus componentes de limpieza y desinfección seleccionados consiguen un cuidado intenso y sin espuma, respetando los materiales y el medio ambiente. Mediante el uso diario de Orotol plus se garantiza un funcionamiento técnico e higiénico perfecto de los equipos de aspiración, a pesar de una elevada exposición a gérmenes y suciedad (p. ej. saliva, polvo de amalgama y dentina, sangre, etc.).

### Composición del producto

Orotol® plus se basa en una combinación de compuestos de amonio cuaternario, componentes detergentes alcalinos, agentes complejantes, antiespumantes especiales y adyuvantes en solución acuosa. 100 g de Orotol® plus contienen: 4,4 g de cloruro de dimetildioctilamonio, 0,6 g de cloruro de bencildimetildodecilamonio.

### Eficacia microbiológica

Orotol® plus posee un efecto bactericida, levuricida, viricida limitado (virus encapsulados, incl. VHB, VHC y VIH así como coronavirus), adenovirus y norovirus no encapsulados. Orotol® plus está en la lista de la VAH, lista de la Asociación Industrial Alemana para la Higiene y la Protección de Superficies (IHO). Comprobados bajo alta carga según las normas EN 13727, EN 14561, EN 13624, EN 14562, EN 14476, EN 17111 así como las directrices DVV/RKI.

### Aplicación

Orotol® plus se utiliza a una concentración del 2 %. A 20 ml de Orotol® plus eco se añade agua fría hasta 1 litro y se aspira, p. ej. utilizando OroCup. Verter también en la escupidera como mínimo 250 ml de solución. El tiempo de actuación es según VAH al 2% - 5 minutos (bactericida / levuricida). Una inactivación de los virus se produce al 2% - 30 min. hasta 60 min. Según la carga, recomendamos limpiar y desinfectar el equipo de aspiración una o dos veces al día con Orotol® plus: antes de la pausa del medio día y después de terminar el trabajo; si el equipo solo se utiliza una vez, exclusivamente por la noche después de terminar el trabajo. Si fuera necesario, se debe limpiar y desinfectar la escupidera con Orotol® plus. Se deben tener en cuenta las indicaciones del fabricante y las normativas nacionales.

# Información de producto

## Orotol® plus desinfección de los sistemas de aspiración

### Impacto ambiental

El embalaje, de polietileno y polipropileno, se puede destinar a la producción de energía o reciclarse. Para el reciclaje, enjuague la botella con agua.

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

### Datos físicos

#### Concentrado:

Aspecto: líquido amarillo y transparente

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

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

#### Solución de trabajo (2 %):

Aspecto: solución incolora

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

### Vida útil

Concentrado: 3 años

Solución de trabajo al 2 %: 1 día

### Tamaño del envase

Botella de 2,5 l

### Almacenamiento

Almacenar el producto entre 5 °C y como máx. temperatura ambiente.

### Accesorios

OroCup

### Advertencias generales

Después de intervenciones quirúrgicas, aspirar intermitentemente un vaso de agua fría. No se deben introducir productos que formen espuma en el equipo de aspiración ni en la escupidera. No mezcle Orotol® plus con otros productos. Se pueden producir cambios en el color y olor del producto, especialmente cuando se almacena expuesto a la luz solar. No obstante, estos cambios de color y olor no influyen sobre la capacidad desinfectante del producto. Para uso exclusivo por parte de personal especializado. Todos los incidentes graves relacionados con el producto se notificarán sin demora al fabricante y a la autoridad competente de su estado miembro.

### Advertencias de seguridad

Orotol plus está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP: ver etiquetado y ficha de datos de seguridad del producto.

### Dictámenes periciales independientes - estudios propios

Los dictámenes periciales están disponibles a petición.

**CE 0124**

## Aplicación

## Relación concentración-tiempo

Recomendación de aplicación para la desinfección del sistema de aspiración según VAH (desinfección de superficies e instrumental)

Bactericida / Levuricida

2% - 5 min.

## Espectro de acción

## Comprobado según

## Relación concentración-tiempo

### Bacterias y levaduras

Bactericida / Levuricida

EN 13727, EN 14561, EN 13624, EN 14562, EN 16615

2% - 5 min.

### Virus

Viricida limitado (virus encapsulados, incl. VHB, VHC y VIH así como coronavirus)

EN 14476, EN 17111  
directrices RKI/DVV

2% - 30 min.<sup>1)</sup>

2% - 30 min.

Adenovirus

EN 14476, EN 17111

2% - 30 min.<sup>2)</sup>

Norovirus

EN 14476, EN 17111

2% - 60 min.

1) EN 14476 con carga reducida. Carga elevada 2% - 60 min.

2) EN 14476 con carga reducida. Carga elevada: 2% - 2 horas

### Distribuido por

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

### Fabricante

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

