

Información sobre el producto

ID 212 desinfección de instrumentos



ID 212 - breve descripción

- Concentrado para la limpieza y desinfección del instrumental general y quirúrgico, así como del instrumental rotatorio sensible a los álcalis y al alcohol en la consulta, el laboratorio y la clínica.
- Amplio espectro de acción: bactericida, tuberculocida, fungicida, virucida limitado (virus encapsulados, incl. VHB, VHC y VIH, así como no encapsulados como adenovirus y norovirus).
- Comprobado según los métodos de la VAH y las normas europeas actuales.
- Lista VAH.
- ID 212 es económico ya que solo es necesaria una concentración del 2 % según la VAH.
- Especialmente adecuado para la aplicación en aparatos de ultrasonidos, como p. ej. Hygasonic.
- Extraordinaria compatibilidad con los materiales, sobre todo en instrumentos con partes de goma o silicona.
- Libre de aldehídos - su actividad se basa en compuestos de amonio cuaternario.

Propiedades

ID 212 del sistema Dürr Higiene es un concentrado libre de aldehídos altamente eficaz, destinado a la limpieza y desinfección del instrumental general y quirúrgico (por ejemplo espejos, sondas, pinzas, fórceps, etc.) en la consulta, el laboratorio y la clínica. Otro campo de aplicación es la limpieza y desinfección de instrumental rotatorio sensible a los álcalis y al alcohol, como por ejemplo, instrumental endodóntico de Ni-Ti, instrumental para conductos radiculares con mago codificado por color, fresas soldadas de carburo, abrasivos de corindón, pulidores de goma, etc. ID 212 destaca por su excelente compatibilidad con los materiales - contiene inhibidores de corrosión especiales. ID 212 posee un olor agradable.

Composición del producto

ID 212 se basa en una combinación de compuestos de amonio cuaternario, derivados de guanidina, tensioactivos no iónicos, componentes detergentes alcalinos, inhibidores de la corrosión, adyuvantes así como salicilato de bencilo en solución acuosa. 100 g de ID 212 contienen 9 g de cloruro de alquilbencildimetilamonio al y 0,1 g de compuesto de guanidina.

Eficacia microbiológica

ID 212 posee acción bactericida¹⁾, tuberculocida²⁾, fungicida¹⁾, virucida limitada (virus encapsulados, incl. VHB, VHC, VIH³⁾, ⁴⁾ así como virus no encapsulados como adenovirus¹⁾ y norovirus¹⁾). Lista VAH. Comprobado según EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN 14561 y EN 14562.

Aplicación

La concentración de ID 212 para la limpieza del instrumental contaminado utilizando un baño para el instrumental (p. ej., Hygobox de Dürr Dental) debe ser del 2 % con un tiempo de actuación de 5 minutos. En aparatos de ultrasonidos (p. ej. Hygasonic de Dürr Dental), recomendamos una concentración del 2 %, con un tiempo de actuación de 2 minutos. Después de la limpieza, enjuague abundantemente los instrumentos bajo el chorro de agua corriente y, si fuera necesario, complete después manualmente la limpieza. A continuación desinfecte los instrumentos limpios con ID 212 en su segundo baño de instrumental. La concentración de uso de ID 212 es según la VAH del 2 % con un tiempo de actuación de 5 min, del 2 % y durante 2 min en aparatos de ultrasonidos (como Hygasonic de Dürr Dental), y para las bacterias de la tuberculosis del 2 % y 60 min. Para más indicaciones de aplicación, consulte la tabla. Cuando haya transcurrido el tiempo de

Información sobre el producto

ID 212 desinfección de instrumentos

actuación, enjuague el instrumental desinfectado abundantemente bajo un chorro de agua corriente como mínimo de calidad potable (preferiblemente con agua desmineralizada) durante al menos 15 segundos y séquelo. Para el acondicionamiento ulterior y, si fuera necesaria, la esterilización, se deben tener en cuenta las indicaciones del fabricante y las normativas nacionales.

Impacto ambiental

Todos los componentes orgánicos de ID 212 son biodegradables a las diluciones presentes en las aguas residuales. El embalaje, de polietileno y polipropileno, se puede destinar a la producción de energía o reciclarse. Para el reciclaje, enjuague la botella con agua. La ficha de datos de seguridad contiene las instrucciones de eliminación del concentrado.

Datos físicos

Concentrado:

Aspecto: líquido transparente, azul, ligeramente viscoso

Densidad: $D = 1,05 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)

pH: $12,1 \pm 0,3$

Solución de trabajo (2 %):

Aspecto: solución transparente, de color azul claro

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

Vida útil

Concentrado: 4 años

Solución de trabajo: solución sin utilizar 28 días; cambiar diariamente las soluciones de limpieza utilizadas, las soluciones desinfectantes se utilizan, según la suciedad, durante 7 días como máximo. Si existe suciedad visible, se deberá cambiar sin demora la solución del desinfectante.

Presentación

Botella de 2,5 l

Almacenamiento

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

Aplicación	Concentración	Tiempo
Desinfección de instrumental (según la VAH)¹⁾	2 %	5 min.
Bacterias¹⁾ y levaduras¹⁾	2 %	5 min.
Bacterias¹⁾ y levaduras¹⁾ en aparato de ultrasonidos	2 %	2 min.
Bacterias de Tb (en aparato de ultrasonidos)²⁾	2 %	60 min.
Mohos¹⁾	4 %	60 min.
Virus de variolovacuna, incl. VHB, VHC, VIH^{3), 4)}	2 %	1 min.
Adenovirus¹⁾	4 %	30 min.
Norovirus¹⁾	4 %	60 min.

1) Ensayo con carga elevada (VAH, EN 13727, EN 13624 y EN 14561).

2) Ensayo en aparato de ultrasonidos (EN 14563).

3) Ensayo sin y con carga según las directrices DVV/RKI.

4) Según recomendación del instituto Robert Koch (informe del organismo alemán para la sanidad federal Bundesgesundheitsbl. 60, 353-363, 2017).

Accesorios

Hygobox, Hygosonic.

Notas generales

El instrumental general, quirúrgico y giratorio sumergido puede permanecer hasta 12 horas en la solución de trabajo de ID 212. Tenga en cuenta las indicaciones relativas a la compatibilidad con el material, el cuidado y el acondicionamiento del fabricante de los instrumentos. Para la limpieza de los instrumentos contaminados también recomendamos el limpiador enzimático de instrumentos ID 215. 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.

Advertencias de seguridad

ID 212 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

Distribuido por

Dürr Dental SE
Höfigheimer 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

