



neodisher® MediClean advanced



Para la limpieza manual y automática de instrumental termoestable y termolábil



Concentrado líquido

Ámbito de aplicación:

- Limpieza automática de instrumental termoestable y termolábil, incluyendo los instrumentos de CMI y los microinstrumentos, endoscopios flexibles, instrumental odontológico, equipos de anestesia, contenedores y otros equipos médicos
- Limpieza manual de instrumental termoestable y termolábil en baños de inmersión o de ultrasonidos
- Limpieza manual y mecánica del instrumental da Vinci-EndoWrist y otros instrumentos de cirugía robótica
- Prelimpieza manual de instrumentos electroquirúrgicos (de alta frecuencia)

Características:

- Elimina de forma eficaz los residuos de sangre seca y desnaturalizada, proteínas, grasa, mucosidades, secreciones y harina de huesos ofreciendo al mismo tiempo un alto grado de protección del material
- Contribuye a la eliminación de biofilms
- Cumple las recomendaciones actuales del Instituto Robert Koch (RKI) para el tratamiento de productos sanitarios a fin de minimizar el riesgo de transmitir la nueva variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vECJ)
- Apto para instrumental, lentes y utensilios de acero inoxidable (p. ej., 1.4301), acero para instrumental (p. ej., 1.4034), titanio, vidrio, cerámica, plásticos tratados, materiales de dispositivos de anestesia, así como aluminio anodizado
- La idoneidad del aluminio anodizado, debido a las diferentes calidades de acabado, deberá comprobarse previamente

Características especiales:

- Producto altamente concentrado: máxima eficacia para una rentabilidad óptima y un uso eficiente de los recursos
- Excelente poder de limpieza con una dosificación mínima
- Poco espumante, posibilidad de dosificación directamente después de la entrada de agua de la etapa de limpieza

- Elevada eficiencia en la eliminación de decoloraciones y capas opacas
- Confiere brillo y luminosidad al instrumental
- La reducción de biofilms ha sido comprobada y confirmada en base a la ISO/TS 15883-5:2005
- Cuando se utiliza para la prelimpieza manual, no es necesario enjuagar la solución de limpieza para el tratamiento mecánico posterior con neodisher MediClean
- No es necesaria una fase de neutralización
- Buen aclarado

Uso y dosificación:

neodisher MediClean advanced puede emplearse tanto en lavadoras-desinfectadoras como en baños de inmersión y de ultrasonidos.

La cantidad de dosificación puede ajustarse al proceso empleado en el ámbito de aplicación, al grado de suciedad del instrumental y a los requisitos del usuario. Se recomiendan los siguientes parámetros a la hora de utilizar neodisher MediClean advanced:

| | |
|---|--|
| Limpieza automática de instrumental termoestable y termolábil | 1-3 ml/l (0,1-0,3 %)*, 35-60 °C, 5-15 min** |
| Limpieza automática de contenedores de aluminio anodizado | 1-2 ml/l (0,1-0,2 %)*, 35-50 °C, 3-5 min** |
| Limpieza automática de instrumental para cirugía asistida por robots | 2-3 ml/l (0,2-0,3 %)*, 40-60 °C, 10-30 min*** |
| Limpieza automática de endoscopios flexibles | 2-3 ml/l (0,2-0,3 %)*, 35-55 °C, 5-10 min** |
| Limpieza manual de instrumental termoestable y termolábil en baños de inmersión y de ultrasonidos | 1-10 ml/l (0,1-1 %)*, máx. 40 °C, 5-30 min** |
| Limpieza manual de instrumentos para cirugía asistida por robots en baños de inmersión y de ultrasonidos | 5-10 ml/l (0,5-1 %)*, máx. 40 °C, 5-30 min**/*** |
| Limpieza automática de endoscopios flexibles y accesorios para endoscopios en baños de inmersión y ultrasónicos | 1-10 ml/l (0,1-1 %)*, máx. 40 °C, 5-10 min** |
| Prelimpieza manual de instrumentos electroquirúrgicos | 50-100 ml/l (5-10 %)*, máx. 40 °C, 5-15 min** |

* la cantidad de dosificación depende del grado de suciedad



neodisher® MediClean advanced

** los tiempos de actuación dependen de la calidad del agua, del grado de suciedad y del mecanismo de limpieza

*** se deberán tener en cuenta las recomendaciones de tratamiento del fabricante del producto sanitario según los requisitos de la norma UNE EN ISO 17664 y los ensayos de procedimiento

Emplear dosificadores adecuados para la dosificación. neodisher MediClean advanced puede emplearse con agua completamente desionizada y agua potable. Para el procedimiento automático es necesario aplicar una dureza total máxima de < 3°dH (<0,5 mmol CaO/l) en la fase de limpieza y el aclarado intermedio siguiendo las recomendaciones pertinentes.

Para un resultado óptimo, se recomienda el uso de agua desionizada en la fase de limpieza y el aclarado final. Utilizar agua desmineralizada en el aclarado final evitará manchas de agua y, al mismo tiempo, protegerá el aluminio anodizado.

Para el tratamiento de instrumentos oftalmológicos se recomienda una fase adicional de aclarado intermedio con agua antes del aclarado final.

La solución de aplicación para la limpieza manual debe prepararse de nuevo, como mínimo, para cada jornada laboral y cambiarse de inmediato en caso de suciedad visible.

Instrucciones de uso generales:

- Solo para uso profesional.
- No mezclar con otros productos.
- Antes de cambiar de producto, enjuague con agua el sistema de dosificación, incluyendo las mangueras de succión.
- El tratamiento deberá realizarse mediante los procedimientos validados adecuados de acuerdo con la legislación sobre productos sanitarios y las normativas vigentes.
- Los datos relativos a la limpieza manual presuponen un uso en procedimientos que observan un mecanismo de limpieza suficiente (p. ej., la limpieza a fondo de los cepillos).
- Se debe enjuagar toda la solución de aplicación con agua (preferiblemente desmineralizada).
- Tenga en cuenta las recomendaciones de tratamiento del fabricante del producto sanitario según los requisitos de la norma UNE EN ISO 17664.
- Deberán tenerse en cuenta las instrucciones de uso del fabricante de la lavadora-desinfectadora.

Datos técnicos:

| | |
|----------------------|--|
| Valor de pH | 10,5-10,7 (1-10 ml/l, determinado en agua desionizada, 20 °C); el valor pH puede variar en el caso de aguas municipales, agua ablandada o agua arrastrada del aclarado previo. |
| Densidad | aprox. 1,1 g/cm ³ (20 °C) |
| Viscosidad | < 10 mPa s (concentrado, 20 °C) |
| Factor de valoración | 0,46 (según instrucciones de valoración especiales) |

Componentes:

Componentes para detergentes según el Reglamento CE sobre detergentes 648/2004:

5-15 % de fosfonatos, < 5 % de tensioactivos no iónicos y aniónicos

además: enzimas

Marcado CE:

neodisher MediClean advanced cumple los requisitos de la legislación europea sobre productos sanitarios.

Si se produce un incidente grave con este producto, se deberá notificar al fabricante y a las autoridades competentes.

Instrucciones de almacenamiento:

Conservar en un lugar fresco y protegido de las heladas. Durante el almacenamiento deberá mantenerse una temperatura de entre 0 °C y 25 °C. Proteger de la luz solar. Si se hace correctamente, puede almacenarse durante 2 años. Caducidad: véase impresión en la etiqueta detrás del símbolo .

Incluso almacenado en el recipiente original cerrado pueden producirse cambios en el color. Esto no afectará a las propiedades técnicas de aplicación.

Advertencias de peligro y seguridad:

La información sobre seguridad y medio ambiente se encuentra en las fichas técnicas de seguridad. Podrá encontrarlas en www.drweiger.com/es en el apartado «Servicios/Descargas».

Deseche el recipiente completamente vacío y cerrado. Para la eliminación de los residuos del producto: véase la ficha técnica de seguridad.

Ficha técnica 4130/3-3

Última actualización: 01/2025

La información incluida en esta ficha técnica está basada en nuestros conocimientos y experiencia actuales. No exime al usuario de realizar sus propias pruebas y comprobaciones, ni ofrece garantías jurídicamente vinculantes de determinadas características.