Instrucciones de uso

deconex® PROZYME ALKA-x

Agente limpiador enzimático de instrumentos ligeramente alcalino

Para el procesamiento de instrumentos en equipos de limpieza y desinfección (LD)

Área de aplicación

deconex® PROZYME ALKA-x es un agente limpiador compatible con todos los materiales, elaborado a partir de una combinación sofisticada de enzimas y agentes tensioactivos para el procesamiento mecánico de instrumentos y utensilios termoestables y termolábiles, como instrumental quirúrgico, instrumental para cirugía mínimamente invasiva, endoscopios rígidos y flexibles, equipamiento de anestesia, balones de respiración, utensilios hospitalarios, equipamiento dental, envases de aluminio y otros equipos médicos.

Propiedades

Gracias a su composición y formulación únicas, deconex® PROZYME ALKA-x elimina eficazmente una amplia gama de suciedad orgánica, como sangre, residuos de tejido, mucosas y biopelículas de instrumental médico fabricado con una gran variedad de materiales. Además de su gran poder de limpieza y su amplia gama de usos, deconex® PROZYME ALKA-x presenta múltiples propiedades:

- presenta una compatibilidad muy buena de materiales
- ayuda a la eliminación de biopelículas
- presenta una baja formación de espuma
- se puede utilizar en agua dura
- no se necesita neutralización
- no contiene ácido etilendiaminotetraacético (EDTA)
- no contiene ácido nitrilotriacético (NTA)
- no contiene fragancias
- no contiene colorantes
- es biodegradable

Aplicación y dosificación

La dosificación máxima depende principalmente de la dureza del agua y del tipo de contaminación. Aunque deconex® PROZYME ALKA-x puede usarse con agua dura, por lo general se recomienda usar agua totalmente desionizada o agua procedente de una ósmosis inversa para lograr unos resultados de limpieza óptimos. En estas circunstancias, es suficiente con una dosificación entre 1-5 mL/L. Si se utiliza agua no tratada, se recomienda dosificar, como máximo, 10 mL/L. Lo ideal sería dosificar deconex® PROZYME ALKA-x a una temperatura de 35-40 °C. Normalmente la fase de limpieza debe durar entre 5 y 10 minutos a una temperatura de 50-60 °C. No es preciso realizar una neutralización posterior.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_ES

deconex® PROZYME ALKA-x

Dosificación recomendada

Dosificación	Agua desionizada/de ósmosis inversa [1]	de agua blanda a agua de dureza intermedia [1]	agua dura [2]	Temperatura
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 mL/L	5-7.5 mL/L	7.5-10 mL/L	50-60 °C

[1] con contaminación normal [2] con contaminación persistente o grave

Proceso recomendado

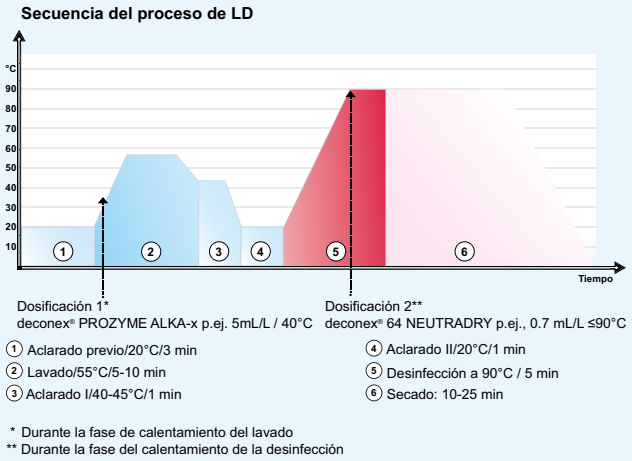
A continuación, se indica un proceso de LD típico para el procesamiento de instrumentos termoestables:

Proceso de LD típico (para instrumentos termoestables)

1. Aclarado previo: con agua corriente fría, 3 min
2. Limpieza: con agua desionizada/de ósmosis inversa
   Temperatura de dosificación de
   deconex® PROZYME ALKA-x: 35-40 °C
   Lavar a 55 °C durante 5-10 min
3. Aclarado intermedio I: con agua corriente caliente (40-45 °C), 1 min
4. Aclarado intermedio II*: con agua corriente fría, 1 min
5. Desinfección térmica: con agua desionizada/de ósmosis inversa, p. ej. 5 min a 90°C; en caso necesario, dosificación de, p. ej., deconex® 64 NEUTRADRY como agente de secado a ~ 90°C
6. Secado: 10-25 min

* El aclarado intermedio II es obligatorio para todo el instrumental oftalmológico. Se recomienda para todo el demás instrumental.

Proceso de LD



Información de seguridad

Para más información sobre la seguridad laboral y su eliminación adecuada, consulte la hoja de datos de seguridad de deconex® PROZYME ALKA-x.

Almacenamiento y transporte

Almacene el producto a temperaturas comprendidas entre 5 y 25 °C.

Este producto sanitario es sensible a las heladas. Evite, siempre que sea posible, el transporte de este producto durante períodos fríos. Si resulta inevitable transportarlo durante dichos períodos, el producto debe enviarse en camiones/contenedores marítimos de temperatura controlada por encima de 5 ºC o utilizar fundas protectoras para envíos de corta duración, no superiores a 10 horas y con temperaturas por encima de –5 ºC.

Distribuidor / importador:

Fabricante:
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_ES

Hoja de datos del producto

deconex®
PROZYME ALKA-x

Agente limpiador enzimático de instrumentos ligeramente alcalino

Para el procesamiento de instrumentos en equipos de limpieza y desinfección (LD)

Contenido

Substancias tensoactivas
Enzimas (proteasas)
Agentes complejantes
Agentes solubilizantes
Agentes secuestrantes
Conservantes

Compatibilidad de materiales

deconex® PROZYME ALKA-x se caracteriza por una compatibilidad de materiales excelente.

Adecuado para:
Acero inoxidable, aluminio, aluminio anodizado, titanio, cobre, latón, zinc, estaño, materiales cromados, plásticos, elastómeros (incluyendo el poliuretano), silicona, teflón, caucho y látex, vidrio y herramientas de cerámica. No se conoce ninguna incompatibilidad de materiales.

Para limpiar materiales diferentes a los mencionados anteriormente, deben realizarse pruebas de compatibilidad. En caso necesario, póngase en contacto con Borer Chemie AG.

Concentrado:
Para la compatibilidad con tuberías de transporte y peristálticas, solicite la hoja informativa independiente.

Marcado CE

deconex® PROZYME ALKA-x cumple los requisitos establecidos en el Reglamento (UE) 2017/745 sobre productos sanitarios.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_ES

deconex® PROZYME ALKA-x

Datos físico-químicos

Valor pH	1 % de solución en agua desionizada	aprox. 10.0
Densidad	Concentrado	1.09 g/mL
Aspecto	Concentrado	transparente, amarillo

Embalaje

Los envases, los tapones y las etiquetas están hechos de polietileno reciclable.

Dimensiones de los envases

Tipo de envase	Contenido	Número de artículo
Bidón bajo	5 L	525000.00-KK5W
Bidón	10 L	525000.00-K10W
Bidón	25 L	525000.00-K25W
Barril de 220 L	210 L	525000.00-B220
Drumtainer	210 L	525000.00-D220
GRG 640 L	580 L	525000.00-IBC2

Información adicional

Antes de utilizar el producto, lea las instrucciones de uso y la hoja de datos de seguridad correspondiente.

¡Benefíciese de nuestros conocimientos prácticos! Póngase en contacto con nosotros para obtener más información útil sobre sus aplicaciones específicas.

Distribuidor / importador:

Fabricante:
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_ES