

Instruções para utilização

deconex® 23 NEUTRAZYM-x

Química de limpeza automatizada enzimática, levemente alcalina

Para o reprocessamento automatizado de dispositivos médicos reprocessáveis em lavadoras/desinfetadoras (LDs) e lavadoras/desinfetadoras de endoscópios (LD-Es)



Âmbito de aplicação

O deconex® 23 NEUTRAZYM-x é um limpador enzimático levemente alcalino para reprocessamento automatizado em lavadoras/desinfetadoras (LDs) e lavadoras/desinfetadoras de endoscópios (LD-Es) dos seguintes dispositivos e acessórios médicos reprocessáveis:

- Dispositivos médicos termoestáveis, invasivos e não invasivos, como instrumentos cirúrgicos e utensílios para enfermaria, instrumentos minimamente invasivos e instrumentos robóticos (como Da Vinci)
- Dispositivos médicos termolábeis e invasivos como endoscópios flexíveis
- Dispositivos médicos termolábeis e não invasivos como utensílios anestésicos e respiratórios

Propriedades

O deconex® 23 NEUTRAZYM-x é um concentrado de limpeza desenvolvido de acordo com princípios científicos, com base em uma combinação especial e sinérgica de enzimas e surfactantes, a qual confere ao produto as seguintes propriedades:

- Pode ser usado a partir de 45 °C
- Muito suave com os materiais
- Boa ação de limpeza contra biofilme de *Pseudomonas aeruginosa*
- Testado quanto ao tipo com êxito de acordo com ISO 15883-5
- Pode ser usado com todas as qualidades de água
- Nenhuma neutralização necessária
- Biodegradável

Aplicação e dosagem

A dosagem ideal de deconex® 23 NEUTRAZYM-x é influenciada por vários fatores como tipo e quantidade de sujeira, a dureza da água e o tempo de permanência dos instrumentos. O uso de água totalmente desmineralizada em geral leva a melhores resultados de limpeza e é recomendado.

O deconex® 23 NEUTRAZYM-x é usado a uma concentração de 5 - 10 mL/L (0.5 - 1%) a 45 - 60 °C por pelo menos 5 minutos. A dosagem ocorre a partir de 35 °C.

Para instrumentos que tenham sido bem pré-limpos ou dispositivos médicos que sejam fáceis de limpar, pode ser usada uma dose de 2 - 5 ml/l em água deionizada.

Um processo de limpeza em duas etapas também pode ser realizado com 5 - 10 mL/L (0.5 - 1%) de deconex® 23 NEUTRAZYM-x em uma primeira fase de limpeza a 45 °C por 3 minutos, e uma segunda fase de limpeza a 60 °C (ou 58 °C para dispositivos médicos invasivos e termolábeis) por 3 minutos imediatamente depois. As duas etapas são executadas sucessivamente sem drenagem da solução de lavagem entre elas.

Em seguida, deve ser realizado um enxágue intermediário em duas etapas suficiente por pelo menos 1 minuto cada com água da torneira ou água desmineralizada. Idealmente, a água desmineralizada será usada para o segundo enxágue intermediário.

Uma neutralização não é necessária.

Compatibilidade com materiais

O deconex® 23 NEUTRAZYM-x é adequado para aço inoxidável, alumínio (anodizado), titânio, metais não ferrosos, plásticos, elastômeros incl. poliuretano, silicone, borracha, látex, politetrafluoretileno (PTFE, p. ex., teflon), vidro e cerâmica. Não são conhecidas incompatibilidades.

Para outros materiais sensíveis, podem ser necessários testes de compatibilidade. Se necessário, entre em contato com

deconex® 23 NEUTRAZYM-x

o seu distribuidor local de produtos deconex® ou diretamente com a Borer Chemie AG.

Para compatibilidade com materiais com equipamentos de limpeza e desinfecção, entre em contato com o seu distribuidor local de produtos deconex® ou diretamente com a Borer Chemie AG.

Dados físico-químicos

Valor do pH em solução a 1%

em água desmineralizada	aprox. 9.8
em água da torneira ¹⁾	aprox. 7.2

Densidade do concentrado	1.1 g/mL
--------------------------	----------

Aparência do concentrado	transparente, amarelo
--------------------------	-----------------------

¹⁾ medido em água da torneira a 25 - 28 °fH / 14 - 16 °dH / 250 - 280 ppm CaCO₃

Conteúdo

Substâncias tensoativas, enzimas (proteases), agentes quelantes, agentes solubilizantes, agentes sequestrantes, conservantes

Atenção

Não misture com outros produtos. ▪ Entre em contato com o seu distribuidor local de produtos deconex® ou diretamente com a Borer Chemie AG antes de trocar o produto. ▪ O produto é para uso único, não para reutilização. ▪ Os requisitos legais e normativos para dispositivos médicos devem ser cumpridos. ▪ Somente para uso profissional. ▪ Recomendamos o uso do produto em processos validados. ▪ Observe as instruções de reprocessamento de dispositivos médicos a serem tratados e as instruções de uso dos equipamentos usados para reprocessamento.

Se ocorrer um incidente grave com este produto, deve-se relatar ao fabricante e à autoridade responsável.

Instruções de segurança e descarte

Informações sobre segurança no local de trabalho e descarte correto do produto não utilizado podem ser encontradas na folha de dados de segurança.

Ao descartar recipientes vazios e soluções usadas, devem ser observados os regulamentos locais sobre resíduos e águas residuais.

Os recipientes, as vedações e os rótulos são feitos de polietileno reciclável.

Armazenamento e transporte

Armazene o produto a temperaturas entre 5 e 25 °C.

Este dispositivo médico é sensível à geada. Sempre que possível, evite o transporte deste produto durante os períodos frios. Se o transporte durante esses períodos for inevitável, este produto deve ser enviado usando caminhão/contêiner marítimo com temperatura controlada acima de 5 graus Celsius. Alternativamente, para transportes de curta duração não superiores a 10 horas, com temperaturas de transporte não inferiores a 5 °C negativos, também podem ser usadas coberturas de proteção térmica para proteger o produto.

Marcação CE

O deconex® 23 NEUTRAZYM-x atende aos requisitos para dispositivos médicos sob a Diretriz relativa aos dispositivos médicos (UE) 2017/745.

Disponibilidade

Entre em contato com o seu distribuidor local de produtos deconex® para obter os tamanhos dos recipientes disponíveis.

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



advanced cleaning solutions