사용 지침

deconex®
23 NEUTRAZYM-x

약알칼리성 효소 자동 세척제

세척 소독기(WD) 및 내시경 세척 소독기(E-WD)에서의 재처리 가능한 의료 기기의 자동 재처리용

사용 범위

deconex® 23 NEUTRAZYM-x는 세척 소독기(WD) 및 내시경 세척 소독기(E-WD)에서의 자동 재처리용 약알칼리성 효소 세척제로, 다음과 같은 의료 기기 및 부속품을 재처리하는 데 사용합니다.

- 수술 기구 및 병동 기구, 최소 침습성 기구, 로봇 기구(예: Da Vinci) 등의 비내열성, 침습성 및 비침습성 의료 기기
- 연성 내시경과 같은 비내열성, 침습성 의료 기기
- 마취 및 호흡 기구와 같은 비내열성, 비침습성 의료 기기

특성

deconex® 23 NEUTRAZYM-x는 효소와 계면활성제의 특별한 시너지 조합을 바탕으로 과학적 원리에 따라 개발한 농축 세척제로, 다음과 같은 특성을 갖추었습니다.

- 45°C부터 사용 가능
- 재료에 거의 영향이 없음
- 녹농균(P. aeruginosa) 생물막에 대한 우수한 세척 성능을 보임
- ISO 15883-5에 따라 성공적으로 형식 시험을 거쳤음
- 모든 수질에 사용 가능함
- 중화할 필요 없음
- 생분해성

사용 범위 및 투여량

deconex® 23 NEUTRAZYM-x의 최적 투여량은 오염 정도 및 유형, 물의 경도 그리고 기구의 사용 시간 등 다양한 요소에 영향을 받습니다. 완전히 정제된 물을 사용할 때 세척 결과가 더 좋으며, 이를 권장합니다.

deconex® 23 NEUTRAZYM-x는 45~60°C에서 5분 이상 5~10 밀리리터/리터(0.5~1%)의 농도로 사용됩니다. 투입은 35°C에서 이루어집니다.

사전에 잘 세정된 기구 또는 세정이 쉬운 의료기기의 경우, 2~5ml/l 의 탈이온수를 사용할 수 있습니다.

5~10밀리리터/리터(0.5~1%) deconex® 23 NEUTRAZYM-x를 사용하여 2단계 세척 과정을 수행할 수도 있습니다. 첫 번째 세척 단계로 45°C에서의 3분 동안, 그 직후 두 번째 세척 단계로 60°C(또는 비내열성, 침습성 의료 기기의 경우 58°C)에서의 3분 동안 세척할 수 있습니다. 중간에 세척액을 배출하지 않고 두 단계를 연속해서 실행합니다.

추가로, 두 단계에 걸친 중간 헹굼은 반드시 각 단계별로 1분 이상 수돗물 또는 정제수로 충분하게 시행해야 합니다. 이상적으로는 두 번째 헹굼을 할 때는 정제수를 사용해야 합니다.

중성화는 필요하지 않습니다.

재료 적합성

deconex® 23 NEUTRAZYM-x는 스테인리스 스틸, (산화 피막처리된) 알루미늄, 티타늄, 비철금속, 플라스틱, 폴리우레탄을 포함한 엘라스토머 , 실리콘, 고무 및 라텍스, 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE, 예: 테플론), 유리, 세라믹에 적합합니다.

알려진 부적합성은 없습니다.

다른 민감한 재료에 대해서는 적합성 검사가 이루어져야 할 수도 있습니다. 필요하다면, 귀하 지역의 deconex® 제품 판매자 또는 Borer Chemie Ag로 직접 연락하십시오.

borer
advanced cleaning solutions

IFU deconex 23_NEUTRAZYM-x BC-CH 2.0 2023-06-15 KO

세척 및 소독 장비와의 재료 적합성에 관해서는 귀하 지역의 deconex® 제품 판매자 또는 Borer Chemie Ag로 직접 연락하십시오.

화학-물리 데이터

1퍼센트 용액 pH 값	
정제수에서 수돗물에서 [1]	약 9.8 약 7.2
농축물의 밀도값	1.1g/밀리리터
농축물의 형상	투명, 노란색

[1] $CaCO_3$ 농도가 25~28°fH / 14~16°dH / 250~280ppm인 수돗물에서의 측정값

내용물

계면 활성 물질, 효소(프로테아제), 킬레이트제, 가용화제, 격리제, 방부제

주의

다른 제품과 혼합하지 마십시오. ▪ 제품을 변경하기 전에 귀하 지역의 deconex® 제품 판매자 또는 Borer Chemie Ag로 연락하십시오. ▪ 제품은 일회용이며, 재사용은 불가능합니다. ▪ 법규 및 표준과 관련된 의료기기 요구사항을 반드시 따라야 합니다. ▪ 전문가 전용. ▪ 인증된 절차에 따른 제품 사용을 권장합니다. ▪ 재처리할 의료기기에 대한 재처리 지침과 재처리에 사용할 기기의 사용 지침을 확인하십시오.

이 제품과 관련하여 심각한 사고가 발생하면, 반드시 제조업체와 관계 당국에 신고해야 합니다.

안전 지침 및 폐기

작업장에서의 안전과 관련된 정보와 미사용 제품의 올바른 폐기 절차는 안전 데이터 시트에서 찾을 수 있습니다.

빈 용기와 사용한 용액을 폐기할 때에는 반드시 지역 폐기물 및 폐수 처리 규정에 따라야 합니다.

용기, 씰, 레이블은 재활용 가능한 폴리에틸렌으로 만들어져 있습니다.

보관 및 이송

제품을 섭씨 5~25°C의 온도에서 보관하십시오.

본 의료 기기는 결빙에 취약합니다. 가능한 한 추운 날씨에 본 제품을 이송하지 마십시오. 추운 날씨에 제품을 반드시 이송해야만 하는 경우에는 섭씨 5도 이상의 보온 화물차/해양 컨테이너로 배송하거나 10시간 미만의 단기 이송의 경우 보호 후드를 사용하고 이송 온도가 섭씨 영하 5도 미만으로 내려가지 않도록 하십시오.

CE 마킹

deconex® 23 NEUTRAZYM-x는 의료기기 지시 (EU) 2017/745에 따른 의료기기 요건을 충족합니다.

가용성

판매 중인 용기 크기는 귀하 지역의 deconex® 제품 판매자에게 연락하시기 바랍니다.

판매자 / 수입자:

제조업체:
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

IFU deconex 23_NEUTRAZYM-x BC-CH 2.0 2023-06-15 KO