사용 설명서

deconex® ORGANACID

산성 중화제 및 사전 세척제

초자기구 세척기의 세척 단계 후 중성화 및 산성 사전 세척용 인산염 미함유, 액체:

응용 분야 범위

deconex® ORGANACID는 자동 세척 단계 후 중앙 소독 공급 장치에서 산성 중화제로 사용됩니다. deconex® ORGANACID는 또한 산 용해성 퇴적물을 제거하는 데도 사용할 수 있습니다.

특성

deconex® ORGANACID는 계면 활성제가 함유되지 않은 산성 중화제로서, 세척 단계 후 특수 세척기에 사용됩니다. 이 제품은 기계를 로드할 때 알카리 잔여물을 부드럽게 제거해주므로 기계를 로드할 때 얼룩이 남는 것을 막아주어 나중에 예를 들어 재처리 과정에서 재료(마취용 재료의)의 치명적인 손상이 발생하는 것을 방지해줍니다.

deconex® ORGANACID를 석회 잔여물과 같은 산성 가용성 침전물을 제거하는 사전 세척제로도 사용할 수 있습니다.

deconex® ORGANACID는 중앙 소독 공급장치에서 중화제로 사용하기에 적합하며, 특히 알루미늄 재질 기구를 따로 재처리하거나 스테인레스 스틸 재질 기구와 함께 재처리할 때 사용하기에 적합합니다. 이뿐 아니라 이 제품을 마취 재료의 약알카리 세척 과정 다음에 중화제로도 사용할 수 있습니다.

제품에 인산염이 함유되어 있지 않아서 특히 인산염에 민감한 세척 과정에서 중화제로 사용하기에 적합합니다(분석 화학).

응용 분야 및 투여량

다음은 전반적인 권장사항입니다.

- 바구니와 기계를 올바르게 로드합니다(오버로드를 피하십시오)
- 세척하지 않은 영역이 없어야 합니다
- 중화하기 전에 세척액을 완전히 빼내야 합니다
- 마지막 헹굴 때는 탈이온수를 사용해야 합니다

권장 투여량

적절한 투여량은 알카리 잔여물의 양에 따라 다릅니다. 그러므로 세척기 프로그램에서 알카리 세척액을 완전히 배수시켜야 합니다.

실제로 다음 양을 투여했을 때 좋은 결과를 얻었습니다.

deconex® ORGANACID	1 ~ 3 mL/L
온도	20 ~ 50 °C

이 제품을 투여할 때는 주로 정량 투입 장치가 사용됩니다.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex ORGANACID BC-CH 1.0_211221_KO

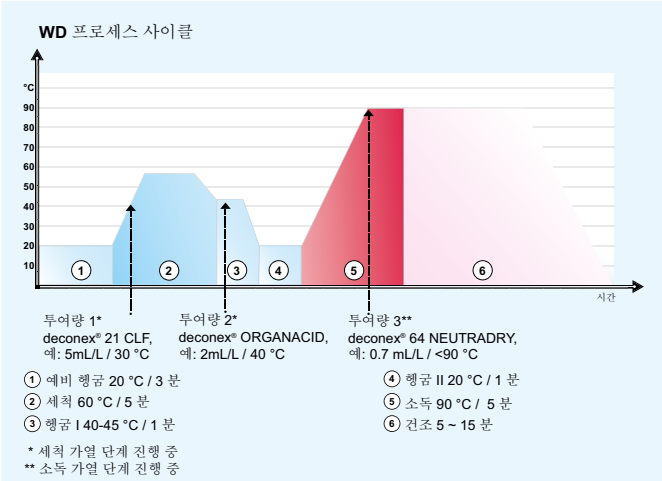
deconex® ORGANACID

권장 프로세스

일반 WD 프로세스

1. 예비 헹굼: 차가운 수돗물로 3분
2. 세척: 수돗물 사용
   30 °C에서 deconex® 21 CLF 첨가
   60 °C에서 5분 동안 세척
3. 중간 헹굼 I(중화): 미지근한(40-45 °C) 수돗물로 1분
   deconex® ORGANACID 투여량
4. 중간 헹굼 II: DI/RO 물로 1분
5. 열소독: 90 °C에서 DI/RO 물로 5분,
   deconex® 64 NEUTRADRY를 90 °C에서 건조 조제로 투여할 경우
6. 건조: 5 ~ 15분

WD 프로세스 도표



안전 정보

산업 안전 및 올바른 폐기에 관한 정보는 deconex® ORGANACID 안전 데이터 시트를 참조하십시오.

보관

본 제품을 5 ~ 25 °C의 온도에 보관하십시오.

유통업체/수입업체:

제조자:
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

제품 데이터 시트

deconex® ORGANACID

산성 중화제 및 사전 세척제

초자기구 세척기의 세척 단계 후 중성화 및 산성 사전 세척용 인산염 미함유, 액체:

성분

무기산

재료 호환성

적합한 재료:
스테인레스 스틸, 알루미늄, 양극산화 처리 알루미늄, 플라스틱, 고무, 라텍스, 실험실 유리기구, 세라믹

여기에 나와있지 않은 재료의 경우 사용자가 적절한 호환성 테스트를 하거나 Borer Chemie AG에 문의하십시오.

농축물:
운송 및 연동 호스와의 호환성은 별도의 도표를 참조하십시오.

CE 마킹

deconex® ORGANACID는 규정 (EU) 2017/745에 의거하여 의료 기기 요건을 충족합니다.

물리화학 데이터

pH 값	탈염수에서 1% 용액	약 2.6
밀도	농축액	1.17 g/mL
외관	농축액	투명, 무색

borer
advanced cleaning solutions

deconex® ORGANACID

포장

용기, 밀봉재 및 라벨은 재활용 폴리에틸렌으로 만들어졌습니다.

용기 크기

용기 종류	용량	항목 번호
대형 통	5 L	502155.00-KK5R
통	10 L	502155.00-K10R
통	25 L	502155.00-K25R

추가 정보

이 제품을 사용하기 전에 사용 지침서 및 관련 안전 데이터 시트를 읽으십시오.

당사의 노하우의 이점을 활용하십시오! 특정 응용 분야에 관한 자세한 내용은 당사에 문의하십시오.

유통업체/수입업체:

제조자:
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