사용 지침

deconex® POWER ZYME

매우 효율적인 멀티효소 농축 세제

수술 기구, MiS 기구, 치과 기구, 마취 및 병원 기기, 특히 경성/연성 내시경용

응용 범위

deconex® POWER ZYME는 세정하거나 세정 없이 자동 청소하기 전 수동 청소에 사용할 수 있는 매우 효율적인 멀티효소 세제입니다. 또한 연성과 경성 내시경의 수동 청소에 적합한 것은 물론 의료용 소독세척기에 특히 효과적입니다.

특성

혁신적인 포뮬레이션 및 5 개의 고품질 효소(2개의 프로테아제, 리파아제, 아밀라아제 및 셀룰라아제)와 계면활성제, 부식 방지제 및 안정제와의 조합으로 인해 deconex® POWER ZYME 는 탁월한 세척 성능과 물질 호환성, 높은 제품 안정성, 광범위한 응용 및 낮은 용량을 자랑합니다. deconex® POWER ZYME 의 구성은 단백질, 지방, 탄수화물 및 불용성 섬유소 같은 여러 유기 오염물을 떨어뜨려 혈액, 조직 잔류물, 점액, 대변 및 기타 유기 오염물 같은 다양한 오염물을 안전하고 효과적으로 제거할 수 있습니다. deconex® POWER ZYME 는 저기포성이며 헹굴 필요가 없습니다. 또한 EDTA 또는 NTA가 포함되어 있지 않으며 냄새와 색깔 같은 알레르기성 첨가물이 없습니다.

deconex® POWER ZYME은 거품이 많이 나지 않으며 헹굴 필요가 없습니다. 또한 EDTA 또는 NTA가 함유되어 있지 않으며 향료, 착색제 등 알레르기를 일으킬 가능성이 있는 첨가물을 사용하지 않았습니다.

deconex® POWER ZYME의 주요 기능:

- 범용
- 뛰어난 세척 성능
- pH 중화
- 높은 물질 호환성
- 낮은 용량
- 저기포성
- 양호한 헹굼력
- 중화할 필요 없음
- EDTA 없음
- NTA 없음
- 무취
- 무색
- 생분해성

용도 및 용량

수동 응용

수동 응용의 경우 최적의 세척 성능을 위해 35-40 °C 사이의 세척 온도가 권장됩니다.

자동 응용

세척 및 소독 장비에 권장하는 용량 온도는 40 °C입니다. 45-55 °C의 세척 온도에서 최적의 세척 시간은 10분입니다.

응용 분야	용량	온도	시간
자동(WD / E-WD)	1-7 mL/L	45-55 °C	5-10 분
수동(담금 배스)	3-7 mL/L	최대 45 °C	5 분
초음파 배스	1-5 mL/L	최대 45 °C	5 분

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex POWER ZYME BC-CH 1.0_211221_KO

deconex® POWER ZYME

권장 용량*

용량	연수 1)	중간 경수 1)	경수 2)	온도
deconex® POWER ZYME	1-3 mL/L	3-5 mL/L	5-7 mL/L	45-55 °C (WD)

1) 및 일반 토양 수준 2) 및 양이 많거나 딱딱한 토양
* 특정 응용에 대해 권장하는 용량 참조

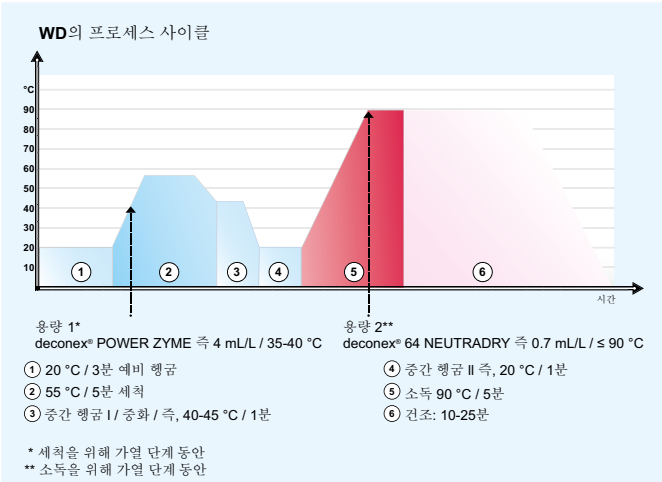
권장 프로세스

일반적인 WD 프로세스

deconex® POWER ZYME를 사용한 일반적인 세척 및 소독 프로그램은 아래와 같습니다:

1. 예비 헹굼: 냉수 수돗물 사용, 3분
2. 세척: 수돗물 사용
   40 °C에서 deconex® POWER ZYME 추가
   55 °C에서, 5분 세척
3. 중간 헹굼 I: 온수(40-45 °C) 수돗물 사용, 1분
4. 중간 헹굼 II: 냉수 DI / RO-물 사용, 1분
5. 열 소독: DI- / RO-물 사용 90 °C에서 5분,
   deconex® 64 NEUTRADRY를 90 °C에서 건조 조제로 필요량을 사용하 는 경우
6. 건조: 10-25분

WD 프로세스 다이어그램



안전 정보

산업 안전과 적절한 폐기에 대한 정보는 deconex® POWER ZYME 안전 데이터 시트를 참조하십시오.

보관

제품을 5 ~ 25 °C 사이의 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® POWER ZYME

매우 효율적인 멀티효소 농축 세제

수술 기구, MiS 기구, 치과 기구, 마취 및 병원 기기, 특히 경성/연성 내시경용

성분

계면 활성제 화합물
5개의 효소(2개의 프로테아제, 아밀라아제, 리파아제, 셀룰라아 제)
부식 방지제
가용화제
금속이온 봉쇄제
보존제

물질 호환성

deconex® POWER ZYME는 매우 광범위한 물질 호환성을 제공합니다.

용도:
스테인리스 스틸, 알루미늄, 양극 알루미늄, 티타늄, 구리, 청동 및 모든 일반적으로 사용되는 플라스틱, 엘라스토머(폴리우레탄, 실리콘, 테플론, 고무, 라텍스 등). 물질 비호환성은 알려져 있지 않습니다.

사용자는 여기에 언급되지 않은 물질에 대해 적합한 호환성 테스트를 실시하거나 Borer Chemie AG로 문의해야 합니다.

농축제:
운반 및 연동 호스와의 비호환성은 별도의 정보 시트를 요청하십시오.

보고서

deconex® POWER ZYME에서 EN ISO 10993에 따라 세포 독성을 확인했습니다. 전문 보고서는 요청 시 제공됩니다.

CE 마킹

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

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex POWER ZYME BC-CH 1.0_211221_KO

deconex® POWER ZYME

물리화학적 데이터

pH 값	순수(DI)에서 1 % 용액	약 7.8
농도	농축제	1.06 g/mL
모양	농축제	투명, 노란색

포장

용기, 씰 및 라벨은 재활용 가능한 폴리에틸렌으로 제작되었습니다.

용기 크기

용기 종류	용량	항목 번호
병	1 리터	519420.00-F10W
통	5 리터	519420.00-K05W
대형 통	5 리터	519420.00-KK5W
통	10 리터	519420.00-K10W
220 리터 배럴	200 리터	519420.00-B220
Drumtainer	200 리터	519400.00-D220

추가 정보

제품을 사용하기 전에 사용 지침과 관련 안전 데이터 시트를 읽으십시오.

당사의 노하우가 제공하는 이점을 누리십시오! 특정 응용 분야와 관련하여 추가 정보가 필요하시면 저희에게 연락 주십시오.

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

DB deconex POWER ZYME BC-CH 1.0_211221_KO