

# 사용 설명서

## deconex® MINERALACID

### 산성 중화제 및 사전 세척제

초자기구 세척기의 세척 단계 후 중성화 및 산성 사전 세척용 액체.



#### 응용 분야 범위

deconex® MINERALACID 는 약알칼리 또는 알칼리 자동 세척 단계 후 중앙 소독 공급장치에서 산성 중화제로 사용됩니다. deconex® MINERALACID 는 또한 산 용해성 퇴적물을 제거하는데도 사용할 수 있습니다.

#### 특성

deconex® MINERALACID:

- 산성
- 무기산 베이스
- 계면 활성제 미함유
- 액체

deconex® MINERALACID 는 산성 중화제로서, 세척 단계 후 특수 세척기에 사용됩니다. 이 제품은 기계를 로드할 때 알칼리 잔여물을 효과적으로 제거해주므로 기계를 로드할 때 얼룩이 남는 것을 막아주어 나중에 예를 들어 살균 중에 재료의 치명적인 손상이 발생하는 것을 방지해줍니다.

deconex® MINERALACID 를 석회 잔여물과 같은 산성 가용성 침전물을 제거하는 사전 세척제로도 사용할 수 있습니다. 이뿐 아니라 기계나 컨베이어 세척 과정에서도 석회 침전물을 제거해줍니다.

#### 권장 투여량

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

실제로 다음 양을 투여했을 때 좋은 결과를 얻었습니다.

deconex® MINERALACID	1-3 mL/L
온도	20-50 °C

기구 재처리 과정에서는 deconex® MINERALACID 를 중화제로 사용할 수 있습니다. 중화제로 사용될 경우 스테인레스 스틸 재질의 수술 기구의 약알카리나 알카리 세척 단계 다음에 사용됩니다.

#### 응용 분야 및 투여량

deconex® MINERALACID 는 알루미늄 재질 기구에는 중화제로 사용하기 적합하지 않습니다. 알루미늄 부품이나 마취 재료에는 deconex® ORGANACID 를 중화제로 사용할 것을 권장합니다.

다음은 전반적인 권장사항입니다.

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

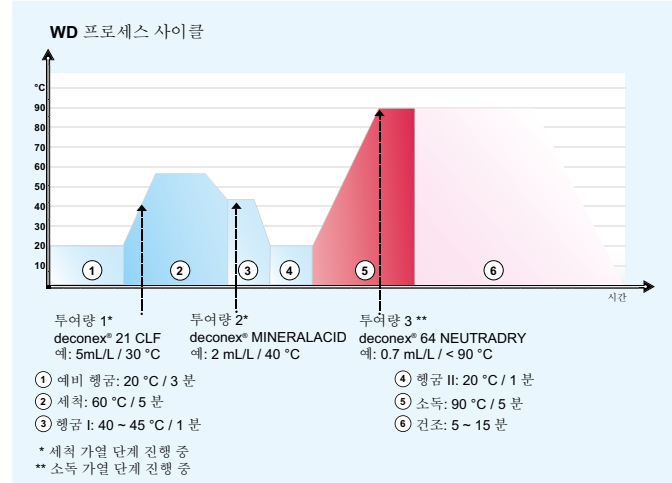
# deconex® MINERALACID

## 권장 프로세스

### 일반 WD 프로세스

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

## WD 프로세스 도표



## 안전 정보

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

## 보관

본 제품을 5 ~ 25 °C 의 온도에 보관하십시오.

유통업체/수입업체:

제조사:

**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

# 제품 데이터 시트

## deconex® MINERALACID

### 산성 중화제 및 사전 세척제

초자기구 세척기의 세척 단계 후 중성화 및 산성 사전 세척용 액체.



#### 성분

무기산

#### 재료 호환성

적합한 재료:  
스테인레스 스틸, 실험실 유리기구, 세라믹, 플라스틱

적합하지 않은 재료:  
알루미늄 및 아연

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

농축물:  
운송 및 연동 호스와의 호환성은 별도의 도표를 참조하십시오.

#### CE 마킹

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

#### 물리화학 데이터

pH 값	탈이온수에서 1 % 용액	약 2.3
밀도	농축액	1.07 g/mL
외관	농축액	투명, 무색

# deconex® MINERALACID

## 포장

용기, 밀봉재 및 라벨은 재활용 폴리에틸렌으로 만들어졌습니다.

## 용기 크기

용기 종류	용량	항목 번호
대형 통	5 리터	502230.00-KK5R
통	10 리터	502230.00-K10R
통	25 리터	502230.00-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:

제조사:

**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