

# Uputstvo za upotrebu

## deconex® 28 ALKA ONE-x

**Visoko alkalno sredstvo za čišćenje,  
delotvoran protiv priona**

Za obradu instrumenata u uređajima za čišćenje i  
dezinfekciju (WD)



### Oblast primene

deconex® 28 ALKA ONE-x je specijalno razvijen za zahtevnu alkalnu obradu medicinskih sredstava, kao što su hirurški elementi, anestetička i respiratorna pomoćna oprema, stacionarni instrumenti i pomoćna oprema, MIC instrumenti, flašice za bebe i hirurška obuća, a u skladu sa RKI preporukom.

### Karakteristike

deconex® 28 ALKA ONE-x je visoko alkalno specijalno sredstvo za čišćenje izuzetne efikasnosti, kompatibilno sa velikim brojem materijala, sa odličnom karakteristikom kompleksiranja, antikorozivnom karakteristikom i antiprionskim dejstvom. Osim toga, deconex® 28 ALKA ONE-x je u stanju da brzo, efikasno i bezbedno ukloni različita zaprljanja od proteina, masti, ugljenih hidrata i drugih organskih sastojaka, kao što su krv, koštano brašno, sluz, sekret itd. Takođe, deconex® 28 ALKA ONE-x efikasno sprečava stvaranje mineralnih naslaga i promenu boje, npr. silikatna prebojenja na instrumentima i mašinama.

deconex® 28 ALKA ONE-x ne sadrži nikakve korozivne materije, kao što su alkalije koje nagrizaaju (npr. KOH ili NaOH) i zato pri naknadnom ispiranju vodom nije potreban dodatni korak neutralizacije.

### Upotreba i doziranje

#### Preporučeno doziranje

deconex® 28 ALKA ONE-x je namenjen za korišćenje u uređajima za čišćenje i dezinfekciju (WD) pri temperaturama od 70 do 90 °C. Ne preporučuju se temperature čišćenja ispod 70 °C.

Doziranje	meka voda <sup>1)</sup>	umereno tvrda voda <sup>1)</sup>	tvrda voda <sup>2)</sup>	Temperatura
deconex® 28 ALKA ONE-x	3 ml/l	5 ml/l	7 ml/l	70-90 °C (WD)

<sup>1)</sup> i uobičajeno zaprljanje

<sup>2)</sup> i veće ili tvrdokorno zaprljanje

Osim toga, deconex® 28 ALKA ONE-x ne sadrži materije koje su potencijalno štetne po životnu sredinu i zdravlje, na primer EDTA i NTA, kao ni komponente koje bi mogle da izazovu alergiju, poput mirisa i boja.

deconex® 28 ALKA ONE-x ne peni, izuzetno je stabilan i lako se ispira.

deconex® 28 ALKA ONE-x odlikuju sledeće karakteristike:

- izuzetna snaga čišćenja
- deluje protiv priona
- pH vrednost > 10 (u skladu sa RKI)
- kompatibilan sa tvrdom vodu
- neutralizacija nije potrebna
- sprečava stvaranje silikatnih naslaga
- ispira se bez ostataka
- ne peni
- ne sadrži EDTA
- ne sadrži NTA
- ne sadrži mirise
- ne sadrži boje
- biološki razgradiv

# deconex® 28 ALKA ONE-x

## Preporučeni proces

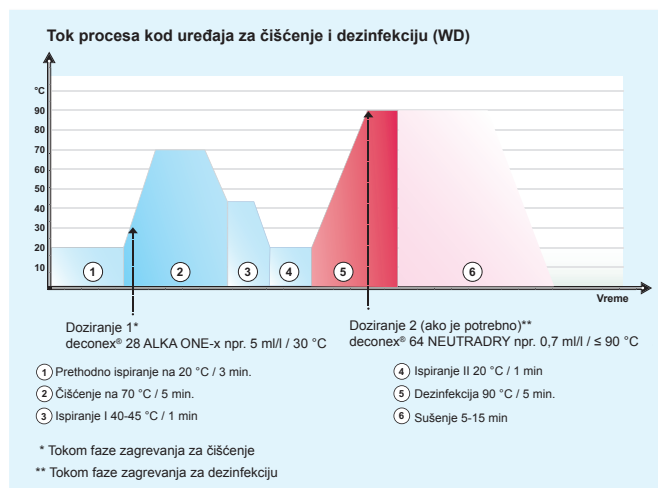
Kao visokoalkalno specijalno sredstvo za čišćenje, deconex® 28 ALKA ONE-x je idealno koristiti na temperaturi čišćenja od 70-90 °C. Snaga čišćenja se povećava sa temperaturom čišćenja. U zavisnosti od vrste zaprljanja, stepena zaprljanja, kvaliteta korišćene vode i doze, čišćenje traje od 5 do 10 minuta.

## Tipičan proces kod uređaja za čišćenje i dezinfekciju (WD)

Tipičan program čišćenja i dezinfekcije korišćenjem proizvoda deconex® 28 ALKA ONE-x se izvodi na sledeći način:

1. Pretpranje: hladnom vodom iz vodovoda, 3 min.
2. Čišćenje: vodom iz vodovoda  
Doziranje proizvoda deconex® 28 ALKA ONE-x na 30 °C  
Čišćenje na 70 °C 5 min.  
Međuispiranje I: toplom vodom iz vodovoda (45-50 °C), 1 min
3. Međuispiranje II: DI / RO vodom, 1 min
4. Termička dezinfekcija: DI / RO vodom, npr. 5 min na 90 °C, po potrebi doziranje npr. proizvoda deconex® 64 NEUTRADRY kao pomoćnog sredstva za sušenje na 90 °C
5. Sušenje: 5-15 min

## Grafikon procesa kod uređaja za čišćenje i dezinfekciju (WD)



## Skladištenje

Proizvod skladištite na temperaturama od 5 do 25 °C.

## Bezbednosne informacije

Uputstva za zaštitu na radu i pravilno odlaganje u otpad možete pronaći u bezbednosnom listu proizvoda deconex® 28 ALKA ONE-x.

## Proizvođač:

### 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

Sve date informacije zasnivaju se na našem trenutnom znanju i ne predstavljaju pravno obavezujuću garanciju za specifična svojstva proizvoda.

# Tehnički podaci o proizvodu

## deconex® 28 ALKA ONE-x

**Visoko alkalno sredstvo za čišćenje,  
delotvoran protiv priona**

Za obradu instrumenata u uređajima za čišćenje i  
dezinfekciju (WD)



### Sastojci

- alkalije,
- površinski aktivne materije,
- agensi za kompleksiranje,
- kontrolno sredstvo,
- inhibitor korozije.

### Kompatibilnost sa materijalima

deconex® 28 ALKA ONE-x ne sadrži KOH niti NaOH i zbog toga je kompatibilan sa velikim brojem materijala. Neutralizacija nije potrebna ako se postupa prema šemama naknadnog ispiranja opisanim u uputstvu za upotrebu.

Pogodno za:

nerđajući čelik, hromirane materijale, plastike, gumu, lateks, staklo, keramičke materijale.

Nije pogodno za:

Kontejnere za instrumente i poklopce od eloksiranog aluminijuma. Oni se uvek moraju obraditi neutralnim sredstvom za čišćenje (npr. deconex® 23 NEUTRAZYM-x) ili srednje alkalnim sredstvom za čišćenje specijalno razvijenim za takve proizvode, npr. deconex® ALKAMILD.

Za materijale koji nisu navedeni treba izvršiti odgovarajuće ispitivanje kompatibilnosti. Ako je potrebno, obratite se firmi Borer Chemie AG.

Koncentrat:

Podatke o kompatibilnosti sa transportnim i peristaltičkim crevima naći ćete u posebnoj listi podataka koju možete dobiti na zahtev.

### Stručni izveštaji

Izveštaji o ispitivanju, kao i naučne publikacije na temu procesa za efikasno čišćenje i „delovanja protiv priona“, Zentr Steril 2005; 13 (4): (244-257) mogu se dobiti na zahtev.

### CE oznaka

deconex® 28 ALKA ONE-x ispunjava zahteve za medicinska sredstva shodno Direktivi 93/42/EEC

# deconex® 28 ALKA ONE-x

## Hemijske i fizičke karakteristike

pH vrednost	0,5 % rastvor u demineralizovanoj vodi (DI)	oko 12,0
Gustina	koncentrat	1,4 g/ml
Izgled	koncentrat	bezbojna do žućkasta tečnost, prozirna do blago zamućena

## Pakovanje

Posude, zatvarači i etikete su izrađeni od polietilena koji se može reciklirati.

## Veličine posuda

Vrsta posude	Sadržaj posude
kanister od 5 l	7 kg
kanister od 10 l	14 kg
kanister od 25 l	35 kg
bure od 220 l	280 kg

## Dodatne informacije

Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu i važeći bezbednosni list.

Iskoristite naše znanje! Pružićemo vam dodatne informacije u vezi sa vašom konkretnom primenom.

### Proizvođač:

#### **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

Sve date informacije zasnivaju se na našem trenutnom znanju i ne predstavljaju pravno obavezujuću garanciju za specifična svojstva proizvoda.