

# Käyttöohje

## deconex® 28 ALKA ONE-x

### Vahvasti emäksinen pesuaine, tehoa prioneihin

Instrumenttien uudelleen käsittelyyn pesu- ja desinfiointikoneissa



### Käyttökohteet

deconex® 28 ALKA ONE-x on kehitetty erityisesti vaatimaan lääkintälaitteiden, kuten kirurgian instrumenttien, anestesia- ja hengitysvälineiden, osastoinstrumenttien ja -välineiden, MIS-instrumenttien, syöttöpullojen ja leikkaussalijalkineiden emäksiseen uudelleen käsittelyyn RKI-suositusten mukaisesti.

### Ominaisuudet

deconex® 28 ALKA ONE-x on vahvasti emäksinen pesuaine, jossa yhdistyvät erinomainen puhdistuskyky, laaja materiaaliyhteensopivuus, poikkeukselliset kompleksinmuodostusominaisuudet ja korroosionesto-ominaisuudet ja se tehoaa todistetusti myös prioneihin. Tämän vuoksi deconex® 28 ALKA ONE-x poistaa monentyyppistä likaa, kuten proteiinin, rasvat, hiilihydraatit ja muut organiset ainekset, kuten veren, luun, liman, ulosteet yms. nopeasti, tehokkaasti ja turvallisesti.

deconex® 28 ALKA ONE-x myös ehkäisee tehokkaasti mineraalijäämien ja värjäytymien, kuten silikaattikerrostumien muodostumista instrumentteihin ja koneisiin.

deconex® 28 ALKA ONE-x ei sisällä voimakkaasti syövyttäviä aineita, kuten alkalihydroksilipeää (esim. KOH tai NaOH), joten käsittelyn jälkeistä neutralointia ei tarvita.

deconex® 28 ALKA ONE-x ei sisällä ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita, kuten EDTA- tai NTA-happoja, eikä mahdollisia allergeeneja, kuten hajusteita tai väriaineita.

deconex® 28 ALKA ONE-x on myös täysin vaahtoamaton ja erinomaisen stabiili ja helposti huuhtoutuva.

deconex® 28 ALKA ONE-x:n erityisominaisuudet:

- erinomainen puhdistusteho
- tehoa prioneihin
- pH > 10 (RKI:n vaatimusten mukainen)
- sopii käytettäväksi kovan veden kanssa
- ei vaadi neutralointia
- ehkäisee silikaattikerrostumia
- huuhtoutuu jäämiä jättämättä
- vaahtoamaton
- ei sisällä EDTA-happoa
- ei sisällä NTA-happoa
- ei sisällä hajusteita
- ei sisällä väriaineita
- biohajoava

### Käyttö ja annostus

#### Suosittelut annostus

deconex® 28 ALKA ONE-x on tarkoitettu käytettäväksi pesu- ja desinfiointikoneissa 70–90 °C:n lämpötiloissa. Alle 70 °C lämpötiloja ei suositella.

Annostus	pehmeä vesi <sup>1)</sup>	keskikova vesi <sup>1)</sup>	kova vesi <sup>2)</sup>	Lämpötila
deconex® 28 ALKA ONE-x	3 ml/l	5 ml/l	7 ml/l	70–90 °C (WD)

<sup>1)</sup> ja normaali likamäärä

<sup>2)</sup> ja runsas tai itsepinainen lika

# deconex® 28 ALKA ONE-x

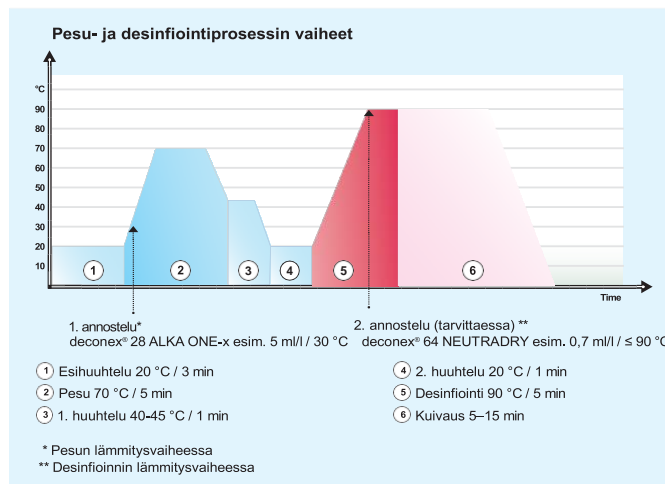
## Suositteltu prosessi

Vahvasti alkalisena pesuaineena deconex® 28 ALKA ONE-x toimii parhaiten 70–90 °C pesulämpötiloissa. Mitä korkeampi pesulämpötila, sitä parempi pesutulos. Pesuaika on 5–10 min ja se määräytyy likatypin, likamäärän, käytettävän veden laadun ja tuotteen annostusmäärän mukaan.

## Tyypillinen prosessi pesu- ja desinfiointikoneessa

Seuraavassa esitellään tyypillinen pesu- ja desinfiointiohjelma käytettäessä deconex® ALKA ONE-x -pesuainetta:

1. Esihuuhtelu: kylmä vesijohtovesi, 3 min
2. Pesu: vesijohtovesi  
deconex® 28 ALKA ONE-x:n annostus 30 °C:ssa  
Pesu 70 °C:ssa, 5 min
3. 1. välihuuhtelu: lämmin (40–45 °C) vesijohtovesi, 1 min
4. 2. välihuuhtelu: DI-/RO-vesi, 1 min
5. Lämpödesinfiointi: DI- / RO-vedellä, esim. 5 min  
90 °C:ssa, tarvittaessa deconex® 64 NEUTRADRYn  
annostelu kuivausapuaineeksi 90 °C:ssa
6. Kuivaus: 5–15 min



## Pesu- ja desinfiointiprosessi kaaviokuvana

## Turvallisuustiedot

Katso työturvallisuusohjeet ja ohjeet tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä deconex® 28 ALKA ONE-x:n käyttöturvallisuu-  
stiedotteesta.

## Varastointi

Varastoi tuote 5–25 °C:n lämpötilassa.

## Valmistaja:

### Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, CH-4528 Zuchwil / Sveitsi  
Puh. +41 32 686 56 00 Faksi +41 32 686 56 90  
office@borer.ch, www.borer.ch

## deconex® 28 ALKA ONE-x

**Vahvasti emäksinen pesuaine, tehoa prioneihin**

Instrumenttien uudelleen käsittelyyn pesu- ja desinfiointikoneissa



### Ainesosat

Alkalinluovuttaja  
Pinta-aktiiviset aineet  
Kompleksinmuodostaja  
Ioninvaihtaja  
Korroosiosuoja-aine

### Materiaaliyhteensopivuus

deconex® 28 ALKA ONE-x ei sisällä KOH:ta eikä NaOH:ta, joten se on erinomaisen materiaaliyhteensopiva. Neutralointi ei ole tarpeen, jos huuhtelujen jälkeen noudatetaan ohjeiden mukaisia prosessia.

Sopii:

Ruostumattomalle teräkselle, kromatuille materiaaleille, muoville, kumille, lateksille, lasille, keraamisille materiaaleille.

Ei sovi:

Anodisoidusta alumiinista valmistetuille instrumenttitaatikoille ja kansille. Ne tulee aina käsitellä neutraalilla tai lievästi emäksisellä pesuaineella, joka on kehitetty erityisesti tähän tarkoitukseen, kuten econex® PROZYME ALKA-x tai deconex® 23 NEUTRAZYM-x.

Jos käsitellään muista kuin edellä mainituista materiaaleista valmistettuja välineitä, on ensin suoritettava asianmukaiset yhteensopivuustestit tai otettava yhteyttä Borer Chemie AG:hen.

Tiiviste:

Katso tiivisteen yhteensopivuus käytettävien siirto- ja peristaltti-letkujen kanssa erillisestä tietolehdestä.

### Asiantuntijalausunnot

Toimitamme sinulle mielellämme asiantuntijaraportteja ja tieteellisiä julkaisuja aiheesta tehokkaat puhdistusprosessit ja ”Tehokkuus prioneihin”, Zentr Steril 2005; 13 (4): (244-257).

### CE-merkintä

deconex® 28 ALKA ONE-x täyttää lääkintälaitteille asetetut vaatimukset EU-direktiivin 2017/745 mukaisesti.

# deconex® 28 ALKA ONE-x

## Kemialliset ja fysikaaliset ominaisuudet

pH-arvo	0,5 % liuksena suoloista puhdistetussa (DI) vedessä	noin 12,0
Tiheys	tiiviste	1,43 g/ml
Ulkonäkö	tiiviste	värittömästä keltaiseen, kirkaasta aavistuksen sameaan

## Pakkaus

Pakkaukset, korkit ja etiketit on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä.

## Pakkauskoot

Pakkaustyyppi	Sisältö	Tuotenro
Kanisteri	5 l	518215.00-K05W
Matala kanisteri	5 l	518215.00-KK5W
Kanisteri	10 l	518215.00-K10W
Kanisteri	25 l	518215.00-K25W
220 l tynnyri	200 l	518215.00-B220
Drumtainer	200 l	518200.00-D220
IBC 1000 L	920 l	518215.00-IBC1

## Lisätietoja

Lue käyttöohje ja käyttöturvallisuustiedote ennen kuin alat käyttää tuotetta.

Hyödynnä asiantuntemustamme. Ota meihin yhteyttä, kun tarvitset tietoja erityiskäyttökohdeitasi varten.

## Valmistaja:

### Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, CH-4528 Zuchwil / Sveitsi  
Puh. +41 32 686 56 00 Faksi +41 32 686 56 90  
office@borer.ch, www.borer.ch

