

Gebrauchsanweisung

deconex® 28 ALKA ONE-x

Hochalkalischer Spezialreiniger, wirksam gegen Prionen

Für die Instrumentenaufbereitung in Reinigungs-
und Desinfektionsgeräten (RDG)



Anwendungsbereich

deconex® 28 ALKA ONE-x ist speziell für die anspruchsvolle alkalische Aufbereitung von Medizinprodukten wie chirurgische Instrumente, Anästhesie- und Beatmungsutensilien, Stationsinstrumente und -utensilien, MIC-Instrumente, Babyflaschen und OP-Schuhen gemäss RKI-Empfehlung entwickelt worden.

Eigenschaften

deconex® 28 ALKA ONE-x ist ein hochalkalischer Spezialreiniger, der eine hervorragende Reinigungsleistung mit breiter Materialverträglichkeit, aussergewöhnlichen Komplexbildungs- und Antikorrosions-Eigenschaften sowie eine nachgewiesene Wirksamkeit gegen Prionen verbindet. Dabei ist deconex® 28 ALKA ONE-x in der Lage, verschiedenartigste Verschmutzungen aus Proteinen, Fetten, Kohlenhydraten und anderen organischen Bestandteilen, wie Blut, Knochenmehl und anderen Geweberückständen, Schleim, Sekret, Stuhl, etc. schnell, effektiv und sicher zu entfernen.

Zusätzlich ist deconex® 28 ALKA ONE-x ebenfalls in der Lage mineralische Ablagerungen und Verfärbungen wie beispielsweise Silikatverfärbungen an Instrumenten und Maschinen wirksam zu verhindern.

Anwendung und Dosierung

Dosierempfehlung

deconex® 28 ALKA ONE-x ist für die Anwendung in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) bei Temperaturen zwischen 70-90 °C konzipiert. Reinigungstemperaturen unter 70 °C sind nicht zu empfehlen.

Dosierung	weiches Wasser ¹⁾	mittel-hartes Wasser ¹⁾	hartes Wasser ²⁾	Temperatur
deconex® 28 ALKA ONE-x	3 ml/l	5 ml/l	7 ml/l	70-90 °C (RDG)

¹⁾ und normale Verschmutzung

²⁾ und starke oder hartnäckige Verschmutzung

deconex® 28 ALKA ONE-x enthält keinerlei stark korrosiv wirkende Stoffe wie Ätzalkalien (z.B. KOH oder NaOH) und benötigt daher bei adäquater Nachspülung keinen nach-folgenden Neutralisationsschritt.

Zudem enthält deconex® 28 ALKA ONE-x weder potentiell umwelt- oder gesundheitsschädliche Stoffe wie beispielsweise EDTA und NTA, noch potentiell allergene Komponenten wie Duft- oder Farbstoffe. deconex® 28 ALKA ONE-x ist zudem schaumfrei und zeichnet sich durch eine hervorragende Stabilität und Abspülbarkeit aus.

deconex® 28 ALKA ONE-x zeichnet sich insbesondere durch folgende Eigenschaften aus:

- hervorragende Reinigungsleistung
- wirksam gegen Prionen
- pH > 10 (RKI-konform)
- hartwasserverträglich
- keine Neutralisation notwendig
- verhindert Silikatablagerungen
- rückstandsfreie Abspülbarkeit
- schaumfrei
- EDTA-frei
- NTA-frei
- frei von Duftstoffen
- frei von Farbstoffen
- biologisch abbaubar

deconex® 28 ALKA ONE-x

Prozessempfehlung

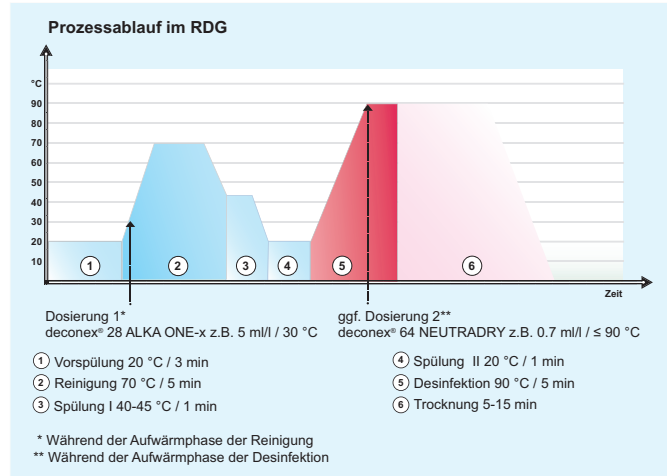
Als hochalkalischer Spezialreiniger wird deconex® 28 ALKA ONE-x idealerweise bei einer Reinigungstemperatur von 70-90 °C eingesetzt. Je höher die Reinigungstemperatur desto besser die Reinigungsleistung. Die Reinigungsdauer beträgt je nach Verschmutzungsart, Verschmutzungsgrad, verwendeter Wasserqualität und Dosierung 5-10 min.

Typischer RDG-Prozess

Ein für deconex® 28 ALKA ONE-x typisches Reinigungs- und Desinfektionsprogramm ist nachfolgend aufgeführt:

1. Vorspülung: mit kaltem Stadtwasser, 3 min
2. Reinigung: mit Stadtwasser
Dosieren von deconex® 28 ALKA ONE-x bei 30 °C
Reinigen bei 70 °C für 5 min
3. Zwischenspülung I: mit warmem (40-45 °C) Stadtwasser, 1 min.
4. Zwischenspülung II: mit VE- / RO-Wasser, 1 min
5. Thermische Desinfektion: mit VE- / RO-Wasser, z.B. 5 min bei 90 °C, ggf. Dosierung von deconex® 64 NEUTRADRY als Trocknungshilfe bei 90 °C
6. Trocknung: 5-15 min

RDG-Prozessgrafik



Lagerung

Produkt bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C lagern.

Sicherheitshinweise

Hinweise zu Arbeitsschutz und fachgerechter Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt von deconex® 28 ALKA ONE-x.

Hersteller:

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

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Produktdatenblatt

deconex® 28 ALKA ONE-x

Hochalkalischer Spezialreiniger, wirksam gegen Prionen

Für die Instrumentenaufbereitung in Reinigungs-
und Desinfektionsgeräten (RDG)



Inhaltsstoffe

Alkalispender
Oberflächenaktive Stoffe
Komplexiermittel
Sequestriermittel
Korrosionsinhibitor

Materialverträglichkeit

deconex® 28 ALKA ONE-x enthält weder KOH noch NaOH und zeichnet sich deshalb durch eine hervorragende Materialverträglichkeit aus. Eine Neutralisation ist bei Einhaltung des in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Nachspülschemas nicht notwendig.

Geeignet für:

Edelstahl, verchromte Materialien, Kunststoffe, Gummi, Latex, Glas, keramische Werkstoffe

Nicht geeignet für:

Instrumentencontainer und Deckel aus eloxiertem Aluminium. Diese sollten immer entweder mit einem neutralen Reiniger (z.B. deconex® 23 NEUTRAZYM-x) oder einem speziell dafür entwickelten mildalkalischen Reiniger wie beispielsweise deconex® ALKAMILD aufbereitet werden.

Für nicht genannte Materialien sind geeignete Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen. Nehmen Sie ggf. mit Borer Chemie AG Kontakt auf.

Konzentrat:

Für die Verträglichkeit mit Transport- und Peristaltikschläuchen fragen Sie nach dem separaten Infoblatt.

Gutachten

Gutachten sowie wissenschaftliche Publikation zum Thema Effiziente Reinigungsprozesse und «Prionen-Wirksamkeit», Zentr Steril 2005; 13 (4): (244-257) stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

CE-Kennzeichnung

deconex® 28 ALKA ONE-x erfüllt die Anforderungen für Medizinprodukte gemäss Medizinprodukte-Direktive 93/42/EWG.

deconex® 28 ALKA ONE-x

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	0.5 %ige Lösung in vollentsalztem (VE) Wasser	ca. 12.0
Dichte	Konzentrat	1.4 g/ml
Aussehen	Konzentrat	farblos bis gelblich, klar bis leicht trüb

Verpackung

Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus rezyklierbarem Polyethylen.

Gebindegrößen

Gebindeart	Gebindeinhalt
5 l-Kanister	7 kg
10 l-Kanister	14 kg
25 l-Kanister	35 kg
220 l-Fass	280 kg

Zusätzliche Informationen

Lesen Sie bitte vor der Verwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung und das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Hersteller:

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

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.