

deconex[®] 20 NS-x

Konzentrat für höchste Reinigungsansprüche in der Forschung, Medizin, Biologie, Chemie sowie für optische und elektronische Komponenten

Für Tauchbäder, Ultraschallanlagen und Spülautomaten geeignet



Verwendung

deconex 20 NS-x entfernt Verunreinigungen sowohl organischer wie auch anorganischer Natur und wird überall dort eingesetzt, wo eine anspruchsvolle, d.h. absolut rückstandsfreie und nichtschäumende Reinigung von hochwertigen Gegenständen erforderlich ist. Anwendungsgebiete finden sich z.B. in der Farben- und Pigmentindustrie, Mikrobiologie (Zellkulturen, Infusionsflaschen), bei der radioaktiven Dekontamination und bei der Reinigung von optischen und elektronischen Teilen.

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Härte des Wassers sowie von der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab. Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser verbessert die Reinigungseigenschaften. Folgende Dosierbeispiele haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung im Einlegebad

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Normal	2-5%	20-30 °C	1-2 h
Intensiv*	5-10%	20-30 °C	6-12 h
Schnell*	2-5%	60-90 °C	10-30 min

*inkl. radioaktive Dekontamination

Eine Erhöhung der Badtemperatur beschleunigt den Reinigungsvorgang. Je 10 °C Erhöhung wird die notwendige Einwirkzeit etwa um die Hälfte reduziert.

Reinigung im Spülautomaten

Bei gewissen Verschmutzungen empfiehlt sich eine Vorreinigung durch Einlegen in eine 1-5%ige Lösung deconex 12 BASIC oder deconex 15 NF.

Programmschritte	Zeit / Temperatur / Medium
Reinigung	2-10 min / 60-85 °C / 3-10 ml/l deconex 20 NS-x
Neutralisation	kalt / 2-5 ml/l deconex 25 ORGANACID
Nachspülung	mit enthärtetem Wasser
Schlusspülung	mit vollentsalztem oder bi-distilliertem Wasser

Eigenschaften

deconex 20 NS-x ist alkalisch eingestellt und enthält keinerlei organische, oberflächenaktive Substanzen, welche z.B. bei Zellkulturen störende Einflüsse haben könnten. Das hohe Emulgier- und Dispergiervermögen verhindert ein erneutes Ablagern der bereits abgelösten Schmutzteile. Geeignete Komplexbildner sorgen dafür, dass Schwermetallionen in Lösung gebracht werden und somit leicht abgespült werden können.

Inhaltsstoffe

Alkalispendler, Komplexbildner, Dispergiemittel, Sequestrieremittel

deconex® 20 NS-x

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Glas, Edelmetalle, Edelstahl, Edelsteine, Bleikristall, Quarz, Keramik, Kunststoffe, Gummi, Porzellan, Stahl, Eisenmetalle, Brillengläser, PE, PP, PVC, PTFE, Viton, NBR

Nicht geeignet für:

Aluminium, Zink, Zinn und Buntmetalle

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%	ca. 11.9
Dichte	Konzentrat	1.24 g/ml
Aussehen	Konzentrat	schwach gelbliche Flüssigkeit

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

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.