

deconex® 12 NS-x

Reinigungskonzentrat für höchste Ansprüche und universelle Einsatzmöglichkeiten

Für Ultraschall-, Sprüh- und Bürstanlagen geeignet



Verwendung

deconex 12 NS-x ist ein flüssiges, mildalkalisches, hochwirksames Reinigungskonzentrat für den Einsatz in der Forschung, Medizin, Biologie und Chemie sowie für die industrielle Reinigung von Flachglas, optischen und elektronischen Komponenten (z.B. Halbleitertechnik) aus Glas, Quarz, Porzellan, Kunststoff, Gummi und Stahl. Auch die Reinigung und Dekontamination von empfindlichen Laborgeräten ist eine Anwendung von deconex 12 NS-x, das sich eignet für die Anwendung in Ultraschall-, Sprüh- und Bürstanlagen.

Eigenschaften

Das schaumfreie deconex 12 NS-x entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, wie z.B. eingebrannte Fette, Öle, Wachse, eingetrocknetes Blut, Eiweiss, Nährbodenreste, Farbreste, Pigmente, organische und anorganische Spuren sowie Silikone.

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	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Ultraschall	2.0-5.0%	40-70 °C	2-5 min
Sprühreinigung	0.5-2.0%	40-70 °C	1-5 min
Bürstreinigung	0.5-2.0%	40-70 °C	5-60 s

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

Das hohe Emulgier- und Dispergiervermögen verhindert eine Redeposition der abgelösten Schmutzteile. Spezielle Inhaltsstoffe sorgen für eine hervorragende Abspülbarkeit nach der Reinigung.

deconex 12 NS-x ist phosphatarm und NTA frei aufgebaut. Auf stark ätzende und korrosiv wirkende Substanzen, wie Ätzalkali und Chlor, wurde bewusst verzichtet und durch materialfreundliche Reinigungsverstärker ersetzt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Dispergiermittel

deconex® 12 NS-x

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Bleikristall, Glas, Gummi, Keramik, Porzellan, Quarz, Kunststoffe, Edelstahl, Stahl, PE, PP, PVC, PTFE, Viton, NBR

Bedingt geeignet für:
Aluminium, Zink, Zinn und Buntmetalle (lange Einwirkzeiten vermeiden)

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

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%	11.7
Dichte	Konzentrat	1.42 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach gelblich

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren 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.



advanced cleaning solutions