

deconex® 12 BASIC

Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für Laborglaswaren

Für Tauchbäder und Ultraschallgeräte geeignet



Verwendung

deconex® 12 BASIC ist ein flüssiges, mildalkalisches Konzentrat für die universelle Reinigung und Dekontamination von Laborglaswaren. Das Produkt wird in allen Laborglas einsetzenden Industrien verwendet, wie z.B. in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, in der Kosmetik- und Lebensmittelindustrie, an Universitäten und in Dienstleistungslabors. deconex® 12 BASIC dient auch als Chromschwefelsäure Ersatz.

Eigenschaften

deconex® 12 BASIC verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über ein sehr breites Reinigungsspektrum und ein hohes Quellvermögen für hartnäckige Verschmutzungen, wie eingebrannte Fette und Öle, eingetrocknetes Blut, Proteine, Nährbodenreste und Destillationsrückstände. Die verwendeten oberflächenaktiven Stoffe benetzen die Glaswaren vollständig und sind hervorragend abspülbar.

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab.

Folgende Dosierbeispiele haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Normal	1-2%	20-30 °C	1-2 h
Intensiv ¹⁾	2-5%	20-30 °C	6-12 h
Schnell ^{1) 2)}	2-3%	50-70 °C	5-15 min

¹⁾ inkl. radioaktive Dekontamination

²⁾ mit Ultraschall

Eine Erhöhung der Badtemperatur beschleunigt den Reinigungsvorgang. Der Einsatz von Ultraschall senkt die Reinigungszeit auf wenige Minuten.

In Kombination mit den Alkalispendern und Komplexbildnern werden die Verschmutzungen abgelöst und eine erneute Ablagerung auf den Glaswaren wirksam verhindert. Das hochkonzentrierte Produkt verfügt über eine hohe Schmutztragekapazität und pH-Stabilität, ausgelegt für einen Einsatz von bis zu zwei Wochen.

deconex® 12 BASIC ist hartwasserverträglich und leicht biologisch abbaubar.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Dispergiermittel, oberflächenaktive Stoffe

deconex® 12 BASIC

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Borosilikatglas 3.3, Duran®, Quarzglas, Porzellan, Edelstahl, Chromnickelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Teflon®, Silikonkautschuk, Naturkautschuk.

Nicht geeignet für:
Aluminium, Zink, Zinn

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

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.8
Dichte	Konzentrat	1.41 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach gelblich

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.