

# deconex® 11 UNIVERSAL

## Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für Laborglaswaren - mit Aktiv-Chlor

Für Tauchbäder und Ultraschallgeräte geeignet



### Verwendung

deconex 11 UNIVERSAL ist ein flüssiges, mildalkalisches Konzentrat für die Reinigung und Dekontamination von Laborglaswaren. Das Produkt wird universell eingesetzt in verschiedenen Bereichen der chemischen Industrie sowie in der Routine-Analytik und medizinischen Diagnostik. deconex 11 UNIVERSAL ist ein vollwertiger Ersatz für Chromschwefelsäure.

### Eigenschaften

deconex 11 UNIVERSAL verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über ein breites Reinigungsspektrum. Dies ermöglicht auch die Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen wie z.B. eingebrannte Fette, Öle, Wachse, eingetrocknetes Blut, Proteine, Nährbodenreste, Penmarker, Pigmente, organische und anorganische Spuren sowie Silikone.

### Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab. Für die Zubereitung der Reinigungslösung ist enthärtetes oder vollentsalztes Wasser zu verwenden.

Folgende Dosierbeispiele haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Normal	1-2%	20-30 °C	1-2 h
Intensiv <sup>1)</sup>	2-5%	20-30 °C	6-12 h
Schnell <sup>1) 2)</sup>	2-3%	50-70 °C	5-15 min

<sup>1)</sup> inkl. radioaktive Dekontamination

<sup>2)</sup> mit Ultraschall

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

Die eingesetzten oberflächenaktiven Stoffe führen zu einer hervorragenden Benetzung der Glaswaren und sind gleichzeitig rückstandsfrei abspülbar. In Kombination mit den Alkalispendern und dem Aktiv-Chlor werden die Verschmutzungen abgelöst und eine erneute Ablagerung auf den Glaswaren wirksam verhindert. Das leicht biologisch abbaubare Produkt ist pH-gepuffert und für einen mehrtägigen Einsatz ausgelegt.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, oberflächenaktive Stoffe, anorganischer Chlorträger

# deconex® 11 UNIVERSAL

## 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 VE-Wasser	ca. 11.8
Dichte	Konzentrat	1.10 g/ml
Aussehen	Konzentrat	weisse Emulsion

## 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.