

# deconex® 16 PLUS

**pH-neutrales Reinigungskonzentrat  
für korrosionsempfindliche  
Labormaterialien und -geräte**

Für Tauchbäder und Ultraschallgeräte geeignet



## Verwendung

deconex 16 PLUS ist ein flüssiges, pH-neutrales Konzentrat für die besonders materialschonende Reinigung von korrosionsempfindlichen Labormaterialien und Laborgeräten. Der Einsatz von Ultraschall wird empfohlen.

## Eigenschaften

deconex 16 PLUS enthält keine Alkalispendler und ist daher besonders materialschonend aufgebaut. Dies ermöglicht dessen Einsatz für die Reinigung und Dekontamination von alkaliempfindlichen Labormaterialien und Laborgeräten.

## 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	3-5%	20-30 °C	6-12 h
Schnell <sup>1)</sup>	3-5%	60-70 °C	5-15 min

<sup>1)</sup> mit Ultraschall

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

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Aluminium, eloxiertes Aluminium, Zink, Zinn, Borosilikatglas 3.3, Duran®, Quarzglas, Porzellan, Edelstahl, Chrom-nickelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Teflon®, Silikonkautschuk, Naturkautschuk

Die verwendeten oberflächenaktiven Stoffe sorgen für eine hervorragende Benetzung. In Kombination mit den Komplexbildnern bewirken sie eine gute Ablösung der Verschmutzungen. deconex 16 PLUS ist hartwasserverträglich und leicht biologisch abbaubar.

## Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Komplexbildner, Sequestriermittel

# deconex® 16 PLUS

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 7.9
Dichte	Konzentrat	1.06 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis 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.