

# deconex® OP 171

## Schwach saures Spezial-Reinigungs- konzentrat für die Optikindustrie

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



### Verwendung

deconex® OP 171 ist ein flüssiges, schwach saures Reinigungskonzentrat, welches in der Feinreinigungsstufe der kontroll- und vergütungsreifen Reinigung sowie vor der Hartlackierung und dem Einfärben zum Einsatz kommt. Es eignet sich für alle nicht säure-empfindlichen Kunststoff- und Mineralgläser.

Das Produkt kann auch zur generellen Verbesserung der Abspülbarkeit nach einer alkalischen Vorreinigung eingesetzt werden, besonders in Ultraschall-Reinigungsanlagen mit fehlenden Zwischen- und wenigen Schluss-Spülschritten.

deconex® OP 171 wird primär im letzten Ultraschallbecken der Ultraschall-Reinigungsanlage vor der Schlusspülung eingesetzt.

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
1-5%	50-65 °C	3-5 min

Das Produkt ist stadtwasser-verträglich.

### Anwendungshinweise

Ein plötzliches Ansteigen des pH-Wertes der eingesetzten Reinigungslösung deutet auf die Erschöpfung des Bades hin.

### Eigenschaften

deconex® OP 171 neutralisiert aufgrund seiner Zusammensetzung wirksam auf der Glasoberfläche noch vorhandene alkalische Reinigerrückstände aus der Vorreinigung. Dabei wird eine homogene Benetzung der Glasoberflächen durch die Verwendung spezifischer oberflächenaktiver Stoffe sichergestellt.

Die hohe Pufferkapazität des Produktes garantiert eine gleichbleibende Neutralisationswirkung über viele gereinigte Gläser hinweg. Dies ist besonders wichtig für eine anschließende konstante Beschichtungsqualität.

### Inhaltsstoffe

Säuren, oberflächenaktive Stoffe, Puffersubstanzen

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Organische und mineralische Brillen- und Sonnenbrillenglasarten, Quarz, Saphir, keramische Werkstoffe

Nicht geeignet für:  
Säureempfindliche Feinoptikglasarten

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

# deconex® OP 171

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 4.0
Dichte	Konzentrat	ca. 1.12 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Es ist zu beachten, dass sich bei diesem Produkt im Originalgebilde und im Laufe der Zeit ein Bodensatz bilden kann. Die Reinigungsleistung wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

## 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.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.