

# deconex® OP 193

## Neutraler NMP-freier Spezialreiniger für Feinoptikkomponenten

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



### Verwendung

deconex OP 193 wird unverdünnt in der Vorreinigung von Feinoptikkomponenten zur Entfernung von Schutzlacken, Kitten, Harzen und Pechen eingesetzt.

Das Produkt kommt primär in der ersten Stufe der kontrollreifen Reinigung zum Einsatz. Der Einsatz erfolgt in freistehenden Ultraschallbädern oder Einlegebädern bzw. in Ultraschall-Reinigungsanlagen.

### Eigenschaften

deconex OP 193 entfernt wirksam Schutzlacke, Kitte, Harze und Pech auf optischen Gläsern aller Art.

Dank guter Benetzung der verschmutzten Glasoberflächen und geringer Ultraschallabsorption in unverdünnter Einsatz-

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
100%	25-45 °C	3-10 min

### Anwendungshinweise

Wir empfehlen, das Produkt in thermostatisierbaren Ultraschallbecken mit Randabsaugung einzusetzen. Eine maximale Badtemperatur von 60 °C darf nicht überschritten werden.

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Feinoptikglasarten, Quarz, Saphir, Zerodur, Kalziumfluorid, keramische Werkstoffe

konzentration sorgt das Produkt für eine schnelle und gründliche Entfernung der stark anhaftenden Verschmutzungen.

deconex OP 193 verfügt über ein gutes Emulgiervermögen für abgelöste Anschmutzungen, womit sich die Badstandzeit wesentlich verlängern lässt. Das Produkt ist N-Methylpyrrolidonfrei aufgebaut.

Für die Feinreinigung empfehlen wir je nach Anwendung und verwendeter Feinoptikglasarten deconex OP 162 oder deconex OP 163.

### Inhaltsstoffe

Lösungsmittel

Verträglich mit folgenden Materialien:

Teflon™ (PTFE), Kalrez™, Silikonkautschuk, Polyethylen, (HDPE/LDPE/vernetzt), Polypropylen, EP Copolymer, Nylon 101, Halar™

Unverträglich mit folgenden Materialien:

ABS, PVC, Viton™, Kynar™ (PVDF), Lexan™, Buna-N (NBR), Noryl™ EN-265

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

# deconex® OP 193

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 7.0
Dichte	Konzentrat	0.95 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis leicht 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