

# deconex® OP 121

## Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für die Brillen- und Feinoptik

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



### Verwendung

deconex OP 121 ist ein flüssiges, mildalkalisches, Reinigungskonzentrat für den Einsatz in der Optikindustrie.

In der Brillenoptik kommt das Produkt in der kontrollreifen Feinreinigung sowie in der vergütungsreifen Vor- und Feinreinigung zum Einsatz.

Das Produkt kann zudem zur Feinreinigung von Giessformen verwendet werden.

In der Feinoptik wird das Produkt in der kontroll- und vergütungsreifen Vorreinigung eingesetzt.

### Eigenschaften

deconex OP 121 verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über eine hohe Reinigungsleistung bei mildalkalischer pH-Wert-Einstellung.

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung (Brillenoptik)	Temperatur	Einwirkzeit
1-3%	50-65 °C	3-10 min
Dosierung (Feinoptik)	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	25-45 °C	3-10 min

Das Produkt ist stadtwasser-verträglich.

Dadurch eignet sich das Produkt besonders für die Entfernung von organischen Verschmutzungen sowie Fingerabdrücken und Staub.

Die Verwendung spezieller oberflächenaktiver Stoffe garantiert dabei eine vollständige Benetzung der Glasoberflächen. Sie unterstützen auch die hohe Emulgierfähigkeit für abgelöste Verschmutzungen, wodurch hohe Badstandzeiten bei tiefen Einsatzkonzentrationen erreicht werden können.

deconex OP 121 ist hervorragend abspülbar und stadtwasser-verträglich.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Dispergiermittel, Lösungsmittel, oberflächenaktive Stoffe

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Alkaliunempfindliche organische und mineralische Brillenglasarten, Alkaliverträgliche Feinoptikglasarten, Quarz, Saphir, keramische Werkstoffe

Nicht geeignet für:  
Alkaliempfindliche Feinoptikglasarten

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

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%	11.9
Dichte	Konzentrat	1.42 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach 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.