

# deconex® OP 142

## Hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Poliermittelrückständen auf organischen Brillengläsern

Für Ultraschallanlagen sowie Spritz- und Sprühanlagen geeignet



### Verwendung

deconex OP 142 ist ein flüssiges, hochalkalisches, hochwirksames Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Poliermittelrückständen auf organischen Brillengläsern.

deconex OP 142 kann auch dann eingesetzt werden, wenn die Poliermittelrückstände bereits eingetrocknet und schwer zu entfernen sind. Der Einsatz von deconex OP 142 erfolgt vorzugsweise im ersten Reinigungsbad.

### Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Härte des Wassers sowie von der Menge und Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab.

Folgendes Reinigungsverfahren hat sich in der Praxis bewährt:

Reinigungsstufe	Produkt	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit (US)
Bad	deconex OP 142	8%	50 °C	4 min. (23 kHz)
Bad	deconex OP 200	5%	50 °C	4 min. (23 kHz)
Sollen zuvor noch Farbmarkierungen entfernt werden, empfiehlt sich deconex OP 197 wie folgt einzusetzen:				
	deconex OP 197	konzentriert	30 °C	5 min. (23 kHz)

### Anwendungshinweise

#### Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex OP 142 (Konzentrat) notwendig: 1091 ml Salzsäure 25%ig oder 639 ml Schwefelsäure 60%ig.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten!

### Eigenschaften

deconex OP 142 ist phosphatfrei aufgebaut. Eingetrocknete Poliermittel werden durch deconex OP 142 zuverlässig abgelöst. Nach deconex OP 142 empfiehlt sich als zweite Reinigungsstufe der Einsatz von deconex OP 140, deconex OP 145 oder deconex OP 200, dadurch wird eine optimale Abspülbarkeit der Reinigungslösung erzielt.

### Inhaltsstoffe

Alkalispende, Dispergiermittel, Sequestrierer, Lösungsmittel

### Materialverträglichkeit

#### Geeignet für:

Unbeschichtete organische Brillengläser

#### 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%	12.4
Dichte	Konzentrat	1.33 g/ml
Aussehen	Konzentrat	farblos

## 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.