

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, Kit-ten, Harzen und Pechen eingesetzt.

Das Produkt kommt primär in der ersten Stufe der kontrollrei-fen Reinigung zum Einsatz. Der Einsatz erfolgt in freistehen-den 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-konzentration sorgt das Produkt für eine schnelle und gründ-liche Entfernung der stark anhaftenden Verschmutzungen.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

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

Die Prozessparameter (Zeit, Konzentration, Temperatur) sind auf die zu reinigenden Teile/Materialien anzupassen.

deconex® OP 193 verfügt über ein gutes Emulgiervermögen für abgelöste Anschmutzungen, womit sich die Badstandzeit we-sentlich verlängern lässt. Das Produkt ist N-Methylpyrrolidon-frei aufgebaut.

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

Inhaltsstoffe

Lösungsmittel

deconex® OP 193

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

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.

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

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Es sind die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften zu beachten.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse, Dichtungen und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

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.