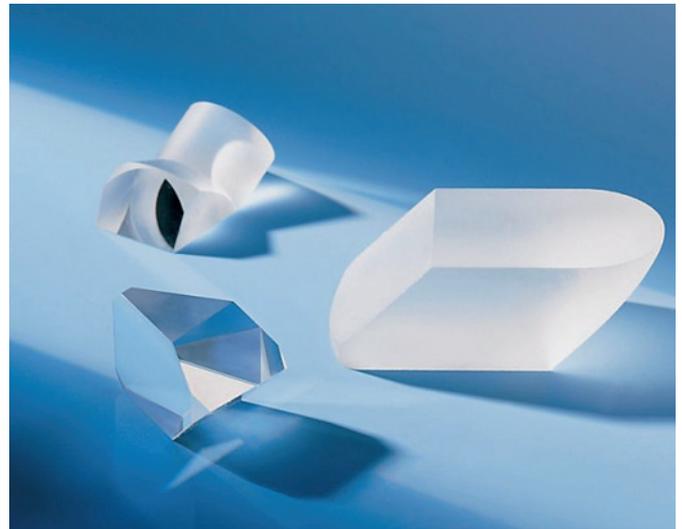


deconex® OP 148

Hochalkalisches Reinigungskonzentrat für die Feinoptik und für die kontroll- und vergütungsreife Reinigung in der Brillenglas-Fertigung

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® OP 148 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungskonzentrat für den Einsatz in der Optikindustrie.

In der Feinoptik wird das Produkt in der kontrollreifen Vorreinigung zur Entfernung von Poliermitteln eingesetzt.

In der Brillenoptik kommt das Produkt in der kontrollreifen Reinigung zum Auflösen von alkalilöslichen Schutzfolien, zum Ablösen alkalilöslicher Farbmarkierungen sowie zur Entfernung von Poliermitteln auf Basis von Aluminiumoxid und Ceriumoxid zum Einsatz.

Das Produkt wird zudem zur Reinigung von Giessformen verwendet.

Schliesslich kommt deconex® OP 148 in der Ultraschall-Vorreinigungsstufe vor der Antireflex-Beschichtung zum Einsatz.

Eigenschaften

deconex® OP 148 verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über eine hohe Reinigungsleistung.

So entfernt das Produkt wirksam Poliermittel auf Feinoptik-Komponenten und Brillenglas sowie alkalilösliche Schutzfolien und Farbmarkierungen in der Brillenoptik. Zusätzlich können Rückstände auf Giessformen sowie Fingerabdrücke entfernt werden.

deconex® OP 148 verfügt über eine hohe Emulgierfähigkeit für abgelöste Verschmutzungen und Abrasiva. Dadurch können lange Badstandzeiten bei tiefen Einsatzkonzentrationen erreicht werden.

Die Verwendung spezieller oberflächenaktiver Stoffe ermöglicht den Einsatz sowohl für Feinoptik-Glassorten wie auch für Kunststoff- und Mineralgläser in der Brillenoptik.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, oberflächenaktive Stoffe, Lösungsvermittler, Komplexbildner, Sequestriermittel

Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

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

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

deconex® OP 148 ist stadtwasser-verträglich.

deconex® OP 148

Anwendungshinweise

Für die kontrollreife Feinreinigung von Feinoptik-Komponenten empfehlen wir deconex® OP 163 oder deconex® OP 164.

Für die kontroll- und vergütungsreife Feinreinigung in der Brillenoptik empfehlen wir deconex® OP 171.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Alkaliunempfindliche organische und mineralische Brillen- und Sonnenbrillenglasarten, 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%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	12.5
Dichte	Konzentrat	1.19 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach 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.



advanced cleaning solutions