

deconex® OP 146

Hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Poliermittelrück- ständen auf Brillengläsern

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® OP 146 ist ein flüssiges, hochalkalisches und hochwirksames Reinigungskonzentrat auf wässriger Basis. Es entfernt Poliermittelrückstände auf mineralischen und organischen Brillengläsern.

deconex® OP 146 kann auch dann eingesetzt werden, wenn die Poliermittelrückstände eingetrocknet und schwer zu entfernen sind.

Dosierung

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

Folgender Dosierbereich hat sich in der Praxis bewährt:

| Dosierung | Temperatur | Einwirkzeit |
|-----------|------------|-------------|
| 2-5% | 50 - 70 °C | 1-5 min |

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 146 (Konzentrat) notwendig: 940 mL Salzsäure 25%ig oder 576 mL Schwefelsäure 60%ig.

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

Eigenschaften

deconex® OP 146 kann sowohl für mineralische als auch für organische Gläser eingesetzt werden. Dank seinem guten Emulgier- und Dispergiervermögen werden Aluminiumoxid, Ceriumoxid, Harze und Lagerrückstände in kurzer Zeit entfernt. Benetzende Tenside sorgen für eine perfekte Abspülbarkeit und für eine hervorragende Haftung der Vergütungsschicht. deconex® OP 146 besitzt eine hohe Badstandzeit und ist somit sparsam in Verbrauch.

Für eine belegreife Reinigung kann der Prozess durch eine leicht saure Endreinigung mit deconex® OP 171 verbessert werden.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Lösungsvermittler, Netzmittel, oberflächenaktive Stoffe

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Alkaliresistente organische und mineralische Brillengläser

Nicht geeignet für:

Alkaliempfindliche Feinoptikgläser

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

deconex® OP 146

Chemisch-/physikalische Daten

| | | |
|----------|------------|------------------------|
| pH-Wert | 1% | ca. 12.6 |
| Dichte | Konzentrat | 1.33 g/mL |
| Aussehen | Konzentrat | klar, schwach gelblich |

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

Gewerbstrasse 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.