

deconex® OP 172

Schwach saures, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für die Optikindustrie

Für Spritzreinigungsanlagen sowie für Tauchbäder
und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex OP 172 ist ein flüssiges, schwach saures Reinigungskonzentrat. Der Einsatz erfolgt im Allgemeinen für die Reinigung von Metall- und Kunststoffbrillengestellen sowie Feinoptikgläsern und bariumhaltigen Nahtteilen, die säureempfindlich sind.

Dank der hohen Pufferkapazität kann deconex OP 172 zur Neutralisation von Alkalirückständen vor dem Spülen mit vollentsalztem Wasser verwendet werden.

Eigenschaften

deconex OP 172 besitzt ein sehr gutes Benetzungsvermögen. Es wird hauptsächlich für Metall- und Kunststoffbrillengestelle sowie für organische und mineralische Brillengläser empfohlen.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Spritzreinigungsanlage	0.3 - 1%	40-60 °C	2-5 min in enthärtetem Wasser oder in Leitungswasser
Ultraschallanlage	2-5%	40-60 °C	3-5 min in enthärtetem Wasser oder in Leitungswasser

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 172 (Konzentrat) notwendig: 95 g Kalilauge 50%.

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

Dank seiner hohen Pufferkapazität werden Alkalirückstände vollkommen neutralisiert. Dies ist besonders wichtig, wenn nach der alkalischen Reinigung keine Stadtwasserspülung zur Verfügung steht. Die Inhaltsstoffe von deconex OP 172 erlauben ein rasches und vollständiges Abspülen im anschließenden Spülprozess.

deconex OP 172 schäumt nicht und kann somit für Spritzreinigungsanlagen, Tauchbäder (mit oder ohne Ultraschall) oder für kombinierte Spritz/Ultraschallanlagen gebraucht werden.

deconex OP 172 kann sowohl zur kontrollreifen als auch zur beschichtungsreifen Reinigung eingesetzt werden.

Inhaltsstoffe

Säuren, oberflächenaktive Stoffe, Netzmittel, Puffersubstanzen

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Brillengläser, Nahtteilgläser, Aluminium, Buntmetalle, Chromstahl, CrNi Stahl (Inox), Keramik, Porzellan, Quarz, Kunststoffe

Nicht geeignet für:

Stark säureempfindliche Feinoptikgläser und Zink

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

deconex® OP 172

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 4.2
Dichte	Konzentrat	1.06 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klare, farblose Flüssigkeit

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.



advanced cleaning solutions