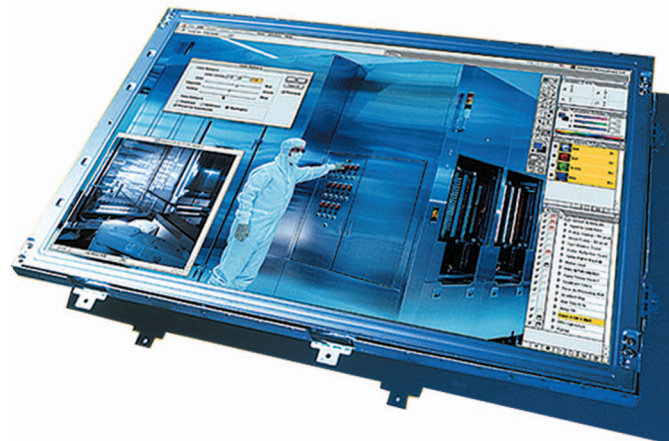


deconex® FPD 300

pH-neutraler Spezialreiniger für die Entfernung von Flüssigkristall-Rückständen nach dem Füllen von Flüssigkristall-Zellen

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex FPD 300 wird bei der Herstellung von Flüssigkristall-Anzeigen (LCD) eingesetzt, z.B:

- TN Liquid Crystal Displays
- STN Liquid Crystal Displays
- TFT Liquid Crystal Displays

Eigenschaften

deconex FPD 300 entfernt Flüssigkristall-Rückstände, die nach dem Füllen und Verschliessen der Flüssigkristall-Zellen zwischen den beiden Gläsern durch die Kapillarwirkung und an den Aussenrändern vorkommen.

Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen vom Verschmutzungsgrad, von der Reinigungstemperatur sowie von der Einwirkzeit ab.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Tauch- und Ultraschallmodul	10-30%	50-60 °C	3-10 min

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Sodalime-Glas, Borosilikat-Glas, Quarz, Silizium-Wafer, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyvinylchlorid, Nylon

Spezielle oberflächenaktive Stoffe senken zusammen mit den eingesetzten Lösungsmitteln die Oberflächenspannung der verdünnten, wässrigen Reinigungslösung derart, dass der Hohlraum zwischen den eng aufeinander liegenden Gläsern mit der Reinigungslösung benetzbar wird. Dank der Wahl geeigneter Lösungsmittel wird ein sehr breites Spektrum unterschiedlichster Flüssigkristalle entfernt.

deconex FPD 300 ist salzfrei aufgebaut und verfügt aufgrund der pH-neutralen Einstellung über eine sehr gute Materialverträglichkeit. Das Produkt kann bereits in 10%iger Konzentration eingesetzt werden.

Inhaltsstoffe

Netzmittel, Lösungsmittel

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

deconex® FPD 300

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 2.6
Dichte	Konzentrat	0.95 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klare, schwach gelbliche 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