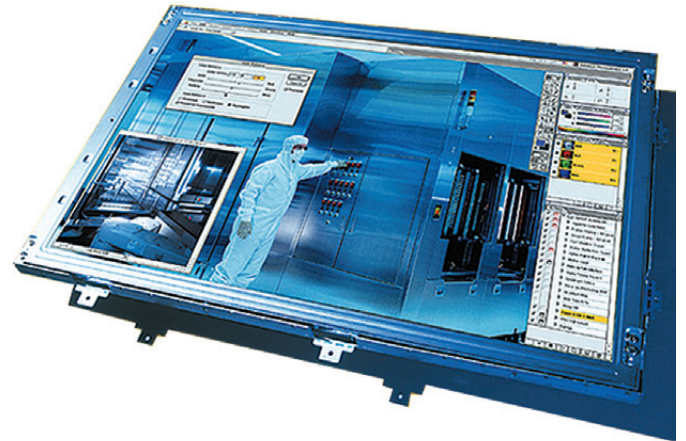


deconex® FPD 310

**pH-neutraler Spezialreiniger zur
Entfernung von Flüssigkristall-
Rückständen nach dem Füllen bei
LCD-Zellen**

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex FPD 310 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 310 entfernt Flüssigkristall-Rückstände, die nach dem Füllen und Verschliessen der Flüssigkristall-Zellen durch die Kapillarwirkung zwischen den beiden Gläsern und an den Aussenrändern vorkommen.

Spezielle oberflächenaktive Stoffe senken zusammen mit den eingesetzten Lösungsmitteln die Oberflächenspannung der wässrigen Reinigungslösung derart, dass der Hohlraum zwischen den eng aufeinander liegenden Gläsern mit der Reinigungslösung benetzbar wird.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt::

Dosierung in einer Ultraschall-Anlage	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Ultraschallbecken und Ultraschallmodul	10-50%	50-60 °C	3-10 min

Materialverträglichkeit

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

Durch die Produktzusammensetzung und der Wahl geeigneter Lösungsmittel wird ein sehr breites Spektrum an Rückständen unterschiedlichster Flüssigkristalle reinigbar.

deconex FPD 310 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

Benetzungsmittel, Lösungsmittel

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

deconex® FPD 310

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert		neutral
Dichte	Konzentrat	0.95 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klare, schwach gelbliche Flüssigkeit

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren 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