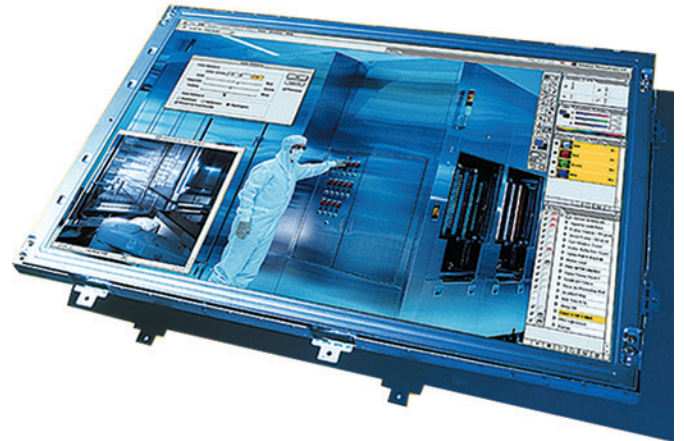


deconex® FPD 230

**Salz- und alkalifreier Ultraschallreiniger
für die besonders materialschonende
Reinigung von Flachglas und Silizium-
Wafeln**

Für den Einsatz in Ultraschallmodulen von Reini-
gungsanlagen



Verwendung

deconex® FPD 230 wird zur Reinigung bei der Herstellung aller Arten von Flat Panel Displays eingesetzt. z.B:

- TN Liquid Crystal Displays
- STN Liquid Crystal Displays
- TFT Liquid Crystal Displays
- Plasma Display Panels (PDP)
- Vacuumfluorescence Displays (VFD)
- Electroluminescence Displays (ELD)
- Field Emission Displays (FED)
- Organic Light Emitting Diodes (OLED)

deconex® FPD 230 kommt in der Ultraschallvor- und -feinreinigung von beschichteten Substraten (z.B. ITO) zum Einsatz, besonders in der Reinigung von gefertigten Flüssigkristall Zellen (LCD) vor dem Verkleben des Polarisators.

Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen vom Verschmutzungsgrad, von der Reinigungstemperatur, der Ultraschalleistung sowie von der Eintauchzeit bzw. von der Transportgeschwindigkeit durch das Ultraschall-Modul (In-Line-Reinigungsanlage) ab.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Dosierung in Ultraschall-Anlage			
Ultraschallmodul	1.0-5.0%	50-60 °C	3-5 min
Dosierung in In-Line-Anlage			
Ultraschallmodul	1.0-5.0%	45-60 °C	30-60 s

Eigenschaften

deconex® FPD 230 ist ein flüssiger salz- und alkalifreier Ultraschallreiniger. Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das Produkt über eine sehr materialschonende Reinigungskraft mit gleichzeitig hervorragender Abspülbarkeit. Spezielle Tenside stellen eine optimale Benetzung des Substrates sicher. Das Produkt eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen ein salzfreier Reiniger gefordert ist.

Inhaltsstoffe

Tenside

deconex® FPD 230

Materialverträglichkeit

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

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	ca.7
Dichte	Konzentrat	1.02 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.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.