

# deconex® FPD 122

## Mildalkalischer, phosphatfreier Bürst- und Sprühreiniger mit besonders hoher Materialverträglichkeit

Für den Einsatz in Bürst- und Sprühmodulen von Reinigungsanlagen



### Verwendung

deconex® FPD 122 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 122 wird in Bürst- und Sprühreinigungsverfahren (auch in inline-Reinigungsanlagen) für unbeschichtete Substrate wie Sodalime, Borosilikat und Quarz sowie für beschichtete Substrate (z. B. ITO, Aluminium, Chrom, Kupfer, Nickel usw.) und für Kunststoffe verwendet.

### Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen vom Verschmutzungsgrad, von der Reinigungstemperatur sowie von der Transportgeschwindigkeit im Bürstmodul und von der Drehgeschwindigkeit der Bürste.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung in In-Line-Anlagen	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Bürst- und Sprühmodule	1-5%	45-60 °C	30-60 s

deconex® FPD 122 ist hartwasserverträglich und kann ab 20 °C dosiert werden.

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Sodalime-Glas, Borosilikat-Glas, Quarz, Aluminium, Messing, Chrom, Edelstahl (Inox), Kupfer, Nickel, Polyethylen, Polypropylen, Polyvinylchlorid, Nylon

### Eigenschaften

deconex® FPD 122 ist ein mildalkalisches, phosphatfreies Produkt, welches über eine milde Reinigungskraft verfügt. Es ist ab 20°C schaumfrei und entfernt verschiedenste organische und anorganische Verunreinigungen.

deconex® FPD 122 reinigt nicht nur materialschonend metallische Oberflächen aus Aluminium, Chrom, Edelstahl (Inox), Kupfer, Nickel usw. sondern ermöglicht auch die gründliche Entfernung von Verschmutzungen von Kunststoffbehältern und Blisterverpackungen, wodurch diese wiederverwendet werden können.

### Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Komplexbildner

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

# deconex® FPD 122

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% ige Lösung in enthärtetem Wasser	ca. 9
Dichte	Konzentrat	1.09 g/cm <sup>3</sup>
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**

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.