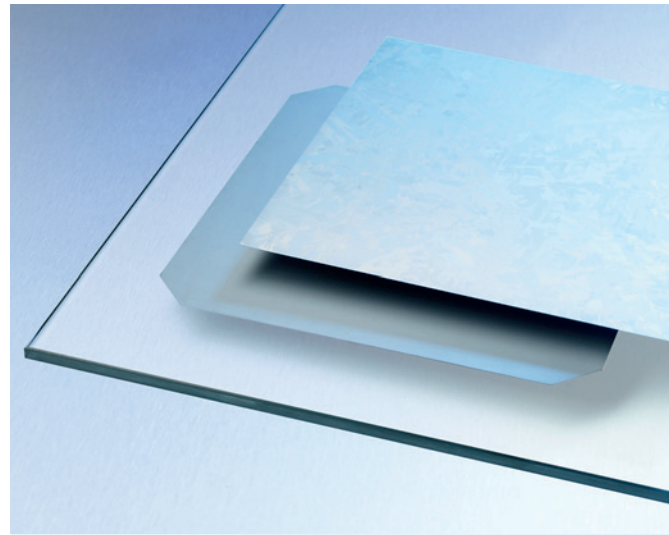


# deconex® PV 102

## Hochalkalisches, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik- Prozesse

Geeignet für den Einsatz in horizontalen  
In-Line-Reinigungsanlagen mit Spritz-, Bürst-  
und Ultraschallmodulen



### Verwendung

deconex® PV 102 entfernt starke Verunreinigungen und Rückstände auf Photovoltaik-Substraten wie

- Silizium-Wafer
- Flachglas

Der Reiniger schäumt nicht und kann in

- Ultraschallanlagen
- Spritzanlagen
- Bürstanlagen

eingesetzt werden.

### Eigenschaften

Das Reinigungskonzentrat ist hochalkalisch und hat eine grosse Reinigungskraft zum Ablösen von organischen und anorganischen Rückständen.

Die im deconex® PV 102 vorhandenen Komplexbildner- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen sowie Schwebstoffen und Metallionen auf dem Substrat.

deconex® PV 102 besitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestrierer, oberflächenaktive Stoffe

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung in einer In-Line-Anlage	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Bürstmodule	1-3%	45-60 °C	30-60 s
Spritzmodule	1-3%	45-60 °C	30-60 s
Ultraschallmodule	1-3%	45-60 °C	30-60 s

Dosierung in einer Ultraschall-Anlage	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Ultraschallbecken	1-5%	50-70 °C	3-10 min

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Silizium-Wafer, Sodalime-Flachglas, Borosilikat-Flachglas, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Nylon

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

# deconex® PV 102

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.0
Dichte	Konzentrat	1.42 g/cm <sup>3</sup>
Aussehen	Konzentrat	schwach gelblich

## 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.swiss

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