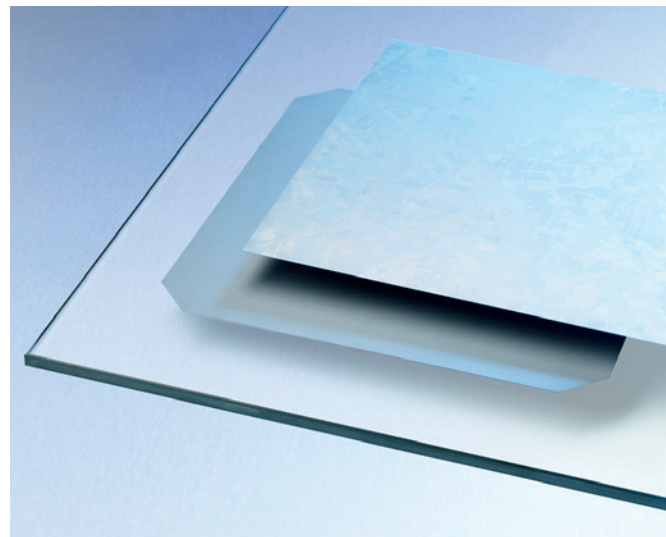


# deconex® PV 110

## Mildalkalisches, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik- Prozesse

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



### Verwendung

deconex® PV 110 wird zur Reinigung bei der Herstellung aller  
Arten von Photovoltaik-Substraten eingesetzt.

Der Reiniger schäumt nicht und kann in

- Ultraschallanlagen
- Spritzanlagen
- Bürstanlagen

eingesetzt werden.

### Eigenschaften

Das Reinigungskonzentrat ist mildalkalisch und hat eine scho-  
nende Reinigungskraft zum Ablösen von organischen und an-  
organischen Rückständen.

### 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

Die im deconex® PV 110 vorhandenen Komplexier- und Seque-  
striererittel verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern  
von abgelösten Verunreinigungen, Schwebestoffen und Metal-  
lionen auf dem Substrat.

Der Einsatz von deconex® PV 110 ergibt eine hohe Reinigungs-  
leistung und eine lange Badstandzeit.

deconex® PV 110 ist NTA-frei aufgebaut und besitzt eine gute  
Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse bei-  
trägt.

### Inhaltsstoffe

Alkalispende, Komplexbildner, Sequestriererittel

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

# deconex® PV 110

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.4
Dichte	Konzentrat	1.42 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

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.