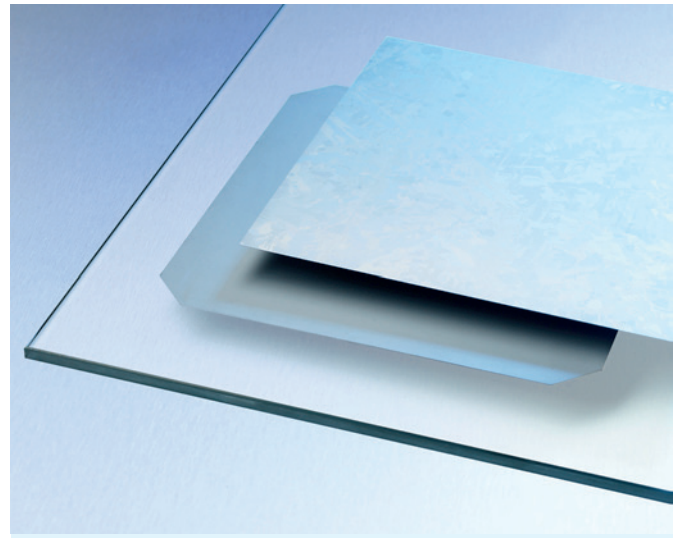


# deconex® PV 120

## Mildalkalisches, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik- Prozesse

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



### Verwendung

deconex® PV 120 wird zur Reinigung 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 schonende Reinigungskraft zum Ablösen von organischen und anorganischen Rückständen.

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung in einer In-Line-Anlage	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Bürstmodule	1-5%	45-60 °C	30-60 s
Spritzmodule	1-5%	45-60 °C	30-60 s
Ultraschallmodule	1-5%	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 120 vorhandenen Komplexbildner- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen, Schwebstoffen und Metallionen auf dem Substrat.

deconex® PV 120 ist NTA-frei aufgebaut und besitzt eine gute Abspülbarkeit, was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

### Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Komplexbildner, Lösungsvermittler, Sequestrierer

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

# deconex® PV 120

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 10
Dichte	Konzentrat	1.07 g/cm <sup>3</sup>
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis schwach gelblich

## 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.