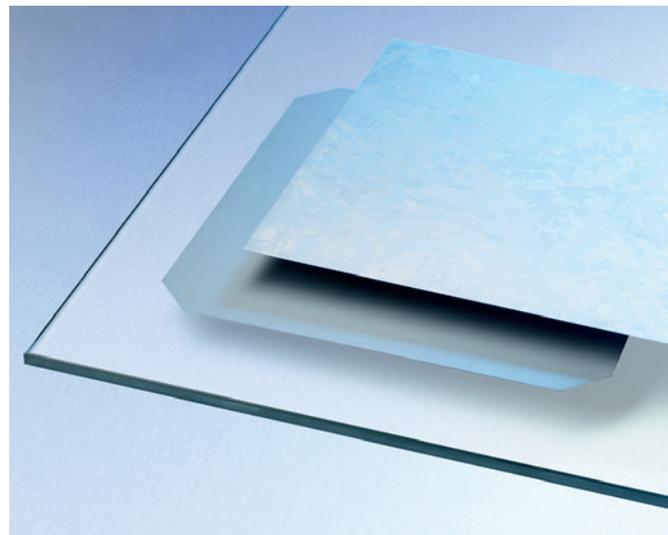


deconex® PV 110

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 Komplexbildner- und Seque-
strierermittel 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

Alkalispenden, Komplexbildner, Sequestrierermittel

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 ³
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.