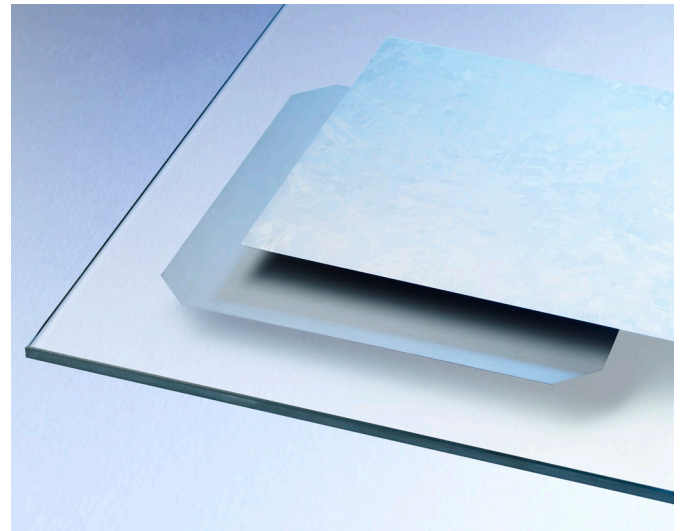


deconex® PV 110

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.

Da deconex PV 110 nicht schäumt, kann es sowohl in Ultra-
schallanwendungen als auch in Spritzverfahren und Bürstmo-
dulen von horizontalen In-Line-Reinigungsanlagen eingesetzt
werden. Das Produkt kommt vorwiegend in den Reinigungs-
stufen von horizontalen In-Line-Anlagen zum Einsatz.

Eigenschaften

Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das mildalkalische
Reinigungskonzentrat deconex PV 110 über eine sehr scho-
nende Reinigungskraft zur Ablösung von organischen wie 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 Seques-
triermittel verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern
von abgelösten Verunreinigungen auf dem Substrat, Schweb-
stoffen und Metallionen.

Die Zusammensetzung des Produktes gewährleistet eine hohe
Reinigungsleistung und eine lange Badstandzeit.

deconex PV 110 besitzt eine hervorragende Abspülbarkeit was
zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestriermittel

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. 11.7
Dichte	Konzentrat	1.42 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klare, schwach gelbliche Flüssigkeit

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.ch

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



advanced cleaning solutions