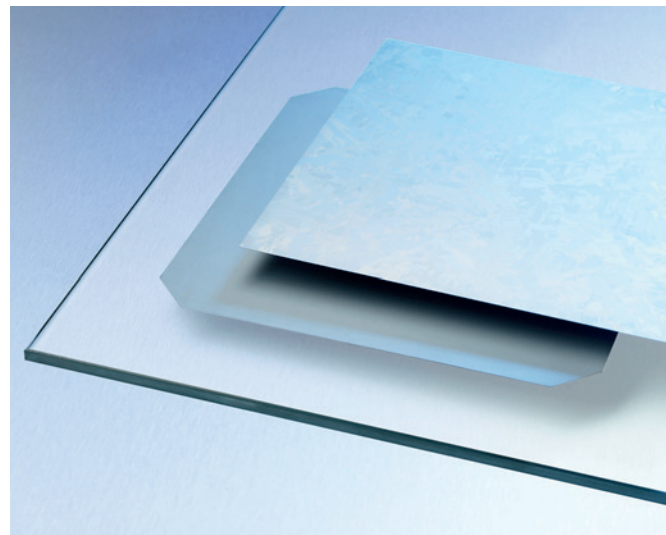


deconex® PV 100

Hochalkalisches, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik- Prozesse

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



Verwendung

deconex® PV 100 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 100 vorhandenen Komplexbildner- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen auf dem Substrat.

deconex® PV 100 ist NTA-frei aufgebaut und 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 100

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.8
Dichte	Konzentrat	1.18 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

Gewerbstrasse 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.