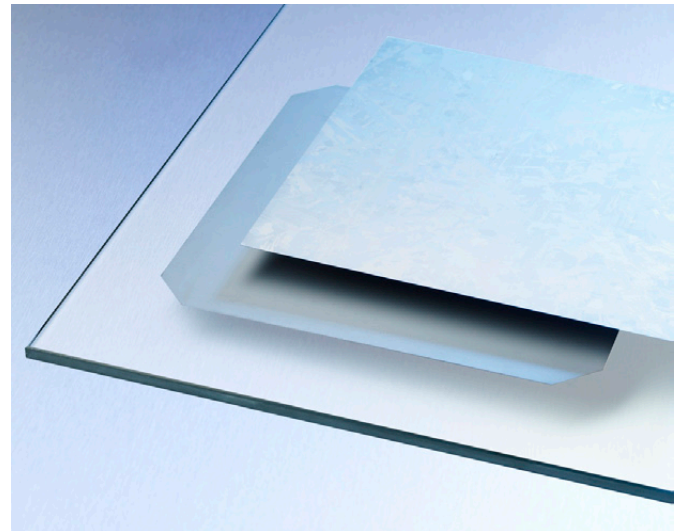


deconex® PV 102

Hochalkalisches, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik- Prozesse

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



Verwendung

deconex PV 102 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.

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 102 vorhandenen Komplexier- und Sequestriermittel verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen sowie Schwebestoffen und Metallionen auf dem Substrat.

deconex PV 102 besitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispendler, Komplexbildner, Sequestriermittel, oberflächenaktive Stoffe

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

deconex® PV 102

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.0
Dichte	Konzentrat	1.42 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	schwach gelblich

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.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