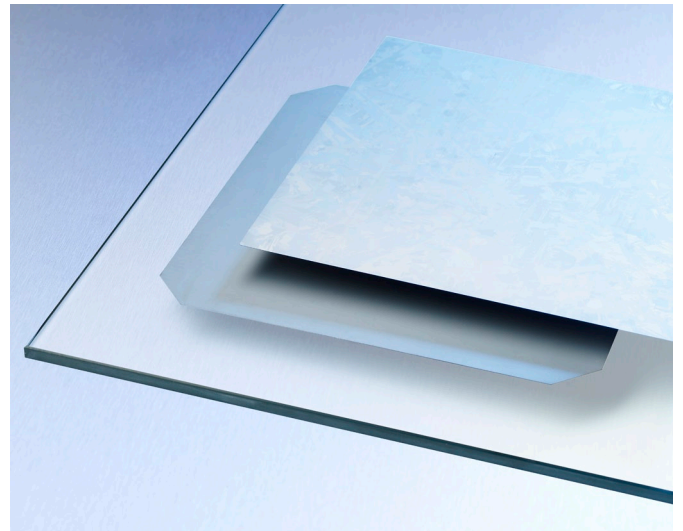


deconex® PV 100

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

Da der Reiniger nicht schäumt, kann er sowohl in Ultraschallanwendungen als auch in Spritzverfahren und Bürstmodulen von horizontalen In-Line-Reinigungsanlagen eingesetzt werden.

Eigenschaften

Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das hochalkalische Reinigungskonzentrat über eine hohe Reinigungskraft zur Ablösung von organischen wie 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 100 vorhandenen Komplexier- und Sequestriermittel verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen auf dem Substrat, Schwebestoffen und Metallionen. deconex PV 100 besitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispendender, Komplexbildner, Sequestriermittel, oberflächenaktive Stoffe

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 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