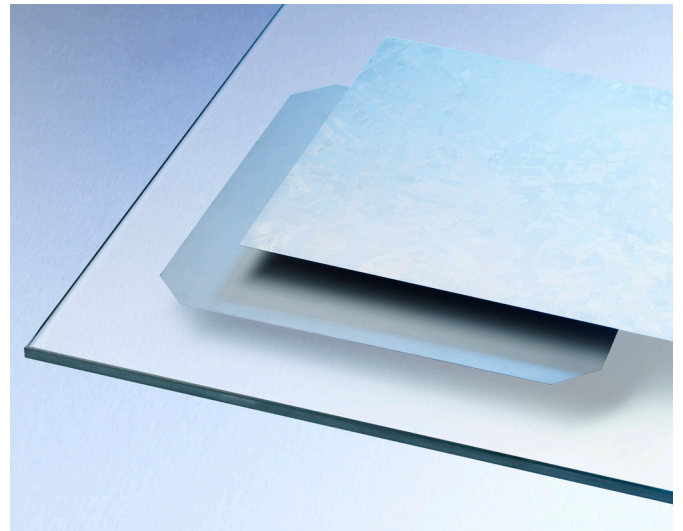


deconex® PV 140

Saures, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik- Prozesse

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



Verwendung

Da deconex PV 140 nicht schäumt, kann es sowohl in Ultraschallanwendungen als auch in Spritzverfahren von horizontalen In-Line-Reinigungsanlagen nach einer alkalischen Reinigungsstufe, oder in der Vorreinigung bei der Herstellung aller Arten von Photovoltaik-Substraten eingesetzt werden.

Eigenschaften

Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das saure Reinigungskonzentrat deconex PV 140 über sehr wirksame Neutralisationseigenschaften nach einer alkalischen Reinigungsstufe mit verbesserter Abspülbarkeit des Substrates, zur Sicherstellung der Folgeprozesse.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung in einer In-Line-Anlage	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Spritzmodule	1-5%	45-60 °C	30-60 s
Ultraschallmodule	1-5%	45-60 °C	30-60 s

Dosierung in einer Ultraschall-Anlage	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Ultraschallbecken	1-5%	50-60 °C	3-5 min

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Silizium-Wafer, Sodalime-Flachglas, Borosilikat-Flachglas,
Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Nylon

Der Einsatz des deconex PV 140 erzielt ein rückstandsfreies und sauberes Substrat und verhindert zudem wirksam eine Beeinflussung der Materialoberfläche des Substrats.

Inhaltsstoffe

Organische Säure

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

deconex® PV 140

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 2.6
Dichte	Konzentrat	1.17 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

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