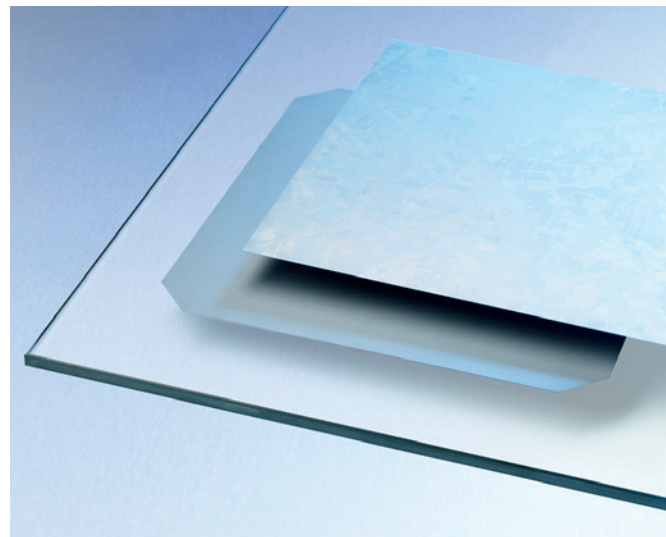


deconex® PV 114

Mildalkalisches und phosphorfreies, nicht schäumendes Reinigungskonzentrat für Photovoltaik-Prozesse

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



Verwendung

deconex® PV 114 wird zur Reinigung aller Arten von Photovoltaik-Substraten eingesetzt.

Der Reiniger schäumt nicht und kann in

- Ultraschallanlagen
 - Spritzanlagen
 - Bürstanlagen
- eingesetzt werden.

Eigenschaften

Das Reinigungskonzentrat ist mildalkalisch und phosphorfrei. deconex® PV 114 hat eine schonende 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, Flachglas, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Nylon

Die im deconex® PV 114 vorhandenen Komplexbildner- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen, Schwebstoffen und Metallionen auf dem Substrat.

Der Einsatz von deconex® PV 114 ergibt eine hohe Reinigungsleistung und eine lange Badstandzeit.

deconex® PV 114 ist NTA- und phosphorfrei aufgebaut und besitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestrierer

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

deconex® PV 114

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 10.3
Dichte	Konzentrat	1.23 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klar, gelblich bis braun

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.swiss

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