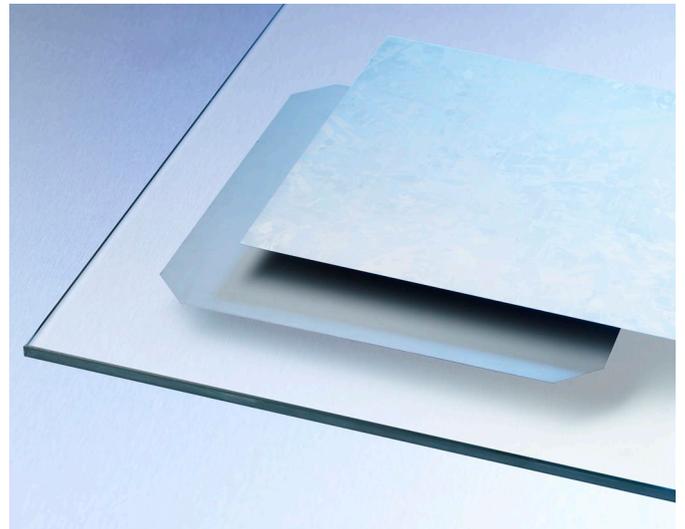


deconex® PV 114

Mildalkalisches und phosphorfrees, nicht schäumendes Reinigungs- konzentrat für Photovoltaik-Prozesse

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



Verwendung

deconex PV 114 wird zur Reinigung aller Arten von Photovol-
taik-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 Ab-
lösen 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, Polypropy-
len, Nylon

Die im deconex PV 114 vorhandenen Komplexbildner- und Seque-
strierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern
von abgelösten Verunreinigungen, Schwebstoffen und Metal-
lionen auf dem Substrat.

Der Einsatz von deconex PV 114 ergibt eine hohe Reinigungs-
leistung und eine lange Badstandzeit.

deconex PV 114 ist NTA- und phosphorfrei aufgebaut und be-
sitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folge-
prozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestrierer

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeits-
untersuchungen 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.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