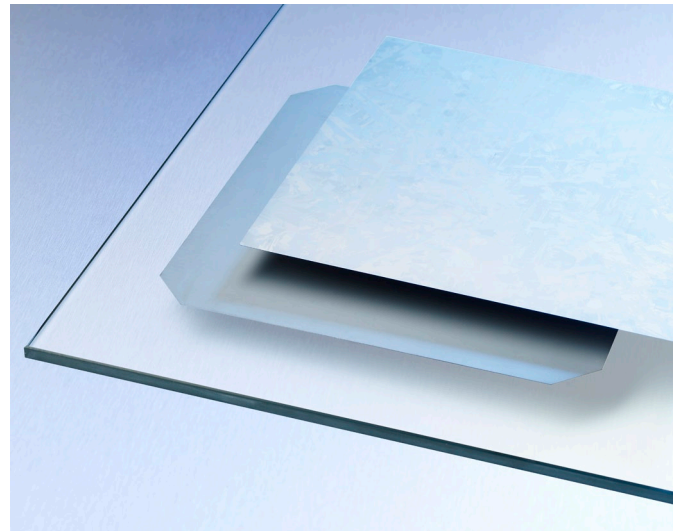


deconex® PV 210

Mildalkalischer, Ultraschall-Reiniger für Photovoltaik-Prozesse

Für den Einsatz in Tauchbädern und Ultraschall-
anlagen



Verwendung

deconex PV 210 entfernt Verunreinigungen und Rückstände und wird vorwiegend in der Ultraschallvorreinigung von unbeschichteten Substraten eingesetzt.

Eigenschaften

deconex PV 210 ist ein flüssiger, mildalkalischer Ultraschall-reiniger. Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das Produkt über eine sehr schonende Reinigungskraft zur Ablösung von organischen wie anorganischen Verunreinigungen. Dank Einsatz spezieller oberflächenaktiver Stoffe wird eine hervorragende Benetzung des Substrates erreicht.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

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 Produkt vorhandenen Komplexier- und Sequestriermittel verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen auf den Substraten, Schwebestoffen und Metallionen.

Die Zusammensetzung des Produktes gewährleistet eine hohe Reinigungsleistung und eine lange Badstandzeit.

deconex PV 210 besitzt eine hervorragende Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestriermittel, oberflächenaktive Stoffe

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

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.7
Dichte	Konzentrat	1.41 g/ml
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.