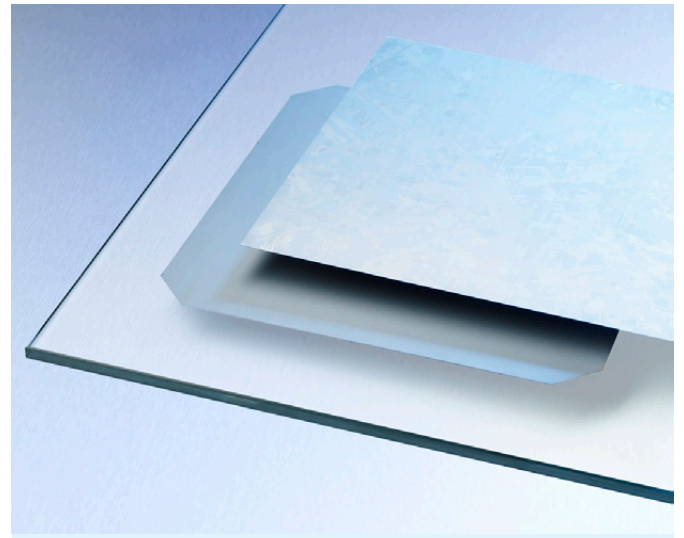


deconex® PV 210

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.

Das Produkt reduziert die Oberflächenspannung und verbessert die Benetzbarkeit. Die Kombination mit den verwendeten Alkalispendern verleiht dem Produkt eine schonende Reinigungskraft. Organische und anorganische Rückstände werden vollständig entfernt.

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 deconex® PV 210 vorhandenen Komplexbildner- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen, Schwebstoffen und Metallionen auf dem Substrat.

deconex® PV 210 ergibt eine hohe Reinigungsleistung und eine lange Badstandzeit.

deconex® PV 210 ist NTA-frei aufgebaut und besitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestrierer, oberflächenaktive Stoffe

Chemisch-/physikalische Daten

| | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| pH-Wert | 1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser | ca. 11.7 |
| Dichte | Konzentrat | ca. 1.41 g/mL |
| Aussehen | Konzentrat | klare, schwach gelbliche Flüssigkeit |

deconex® PV 210

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.