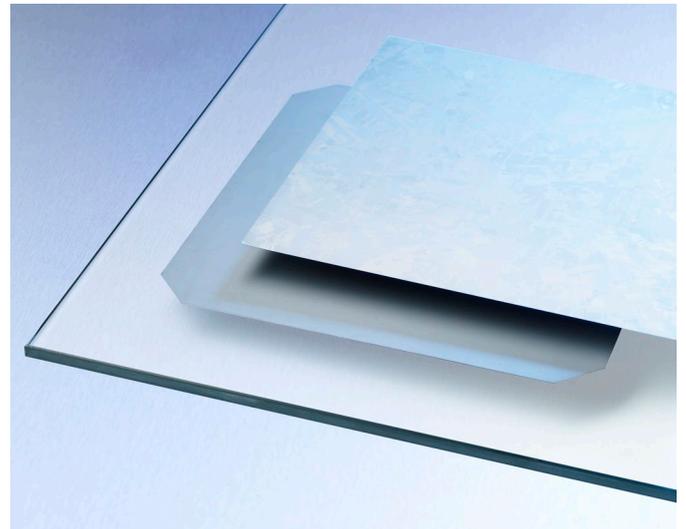


deconex® PV 212

Mildalkalischer, phosphatfreier Photovoltaik-Reiniger

Für den Einsatz in Tauchbädern und
Ultraschallanlagen



Verwendung

deconex® PV 212 entfernt organische und anorganische Verunreinigungen und wird vorwiegend in der Ultraschallreinigung von unbeschichteten Substraten eingesetzt.

Eigenschaften

deconex® PV 212 ist ein flüssiger, mildalkalischer und phosphatfreier Ultraschallreiniger.

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.

Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

| Reinigung | Dosierung | Temperatur | Einwirkzeit |
|-------------------|-----------|------------|-------------|
| Ultraschallanlage | 1 - 5 % | 50 - 70 °C | 3 - 10 min |

Materialverträglichkeit

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

Die im deconex® PV 212 vorhandenen Komplexier- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen, Schwebstoffen und Metallionen auf dem Substrat.

Mit deconex® PV 212 kann eine hohe Reinigungsleistung und eine lange Badstandzeit erreicht werden. deconex® PV 212 ist NTA- und phosphatfrei aufgebaut und besitzt eine gute Abspülbarkeit, was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestrierer, oberflächenaktive Stoffe

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

deconex® PV 212

Chemisch-/physikalische Daten

| | | |
|----------|--|--------------------------------------|
| pH-Wert | 1 %ige Lösung in vollentsalztem Wasser | ca. 10.6 |
| Dichte | konzentrat | 1.27 g/ml |
| Aussehen | konzentrat | klare, schwach gelbliche Flüssigkeit |

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