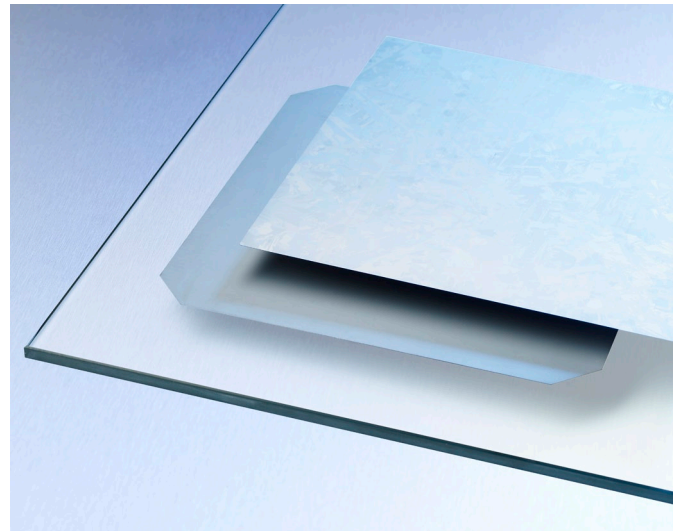


deconex[®] PV 200

Hochalkalischer Ultraschall-Reiniger für Photovoltaik-Prozesse

Für den Einsatz in Tauchbädern und Ultraschall-
anlagen



Verwendung

deconex PV 200 entfernt starke Verunreinigungen und Rückstände und wird vorwiegend in der Ultraschallvorreinigung von unbeschichteten Substraten eingesetzt.

Eigenschaften

deconex PV 200 ist ein flüssiger hochalkalischer Ultraschall-reiniger. Aufgrund seiner Zusammensetzung wird die Oberflächenspannung stark reduziert und damit das Substrat optimal benetzt. In Kombination mit den eingesetzten Alkalispendern verfügt das Produkt über eine hohe Reinigungskraft zur Ablösung von organischen wie anorganischen Rückständen.

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 200 vorhandenen Komplexbildner- und Sequestrierer verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen auf den Substraten, Schwebestoffen und Metallionen. deconex PV 200 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.

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.6
Dichte	Konzentrat	1.32 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klare, schwach gelbliche Flüssigkeit

deconex® PV 200

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.



advanced cleaning solutions