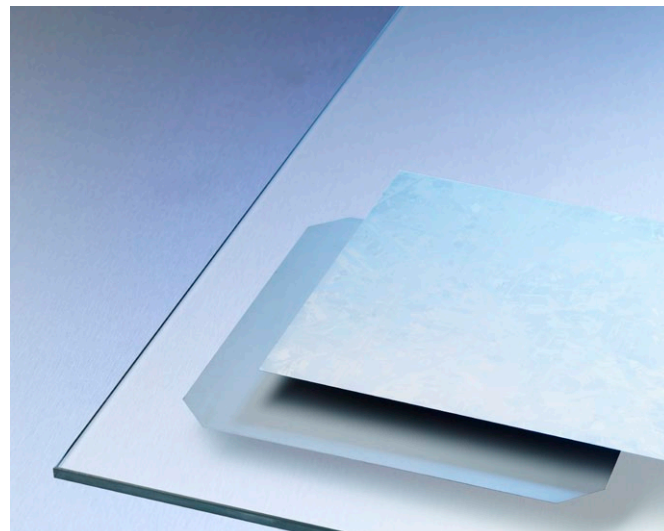


deconex® PV 202

Hochalkalischer Photovoltaik-Reiniger

Für den Einsatz in Tauchbädern und
Ultraschallanlagen



Verwendung

deconex® PV 202 entfernt starke Verunreinigungen und Rückstände und wird vorwiegend in der Ultraschallreinigung von unbeschichteten Substraten eingesetzt.

Eigenschaften

deconex® PV 202 ist ein hochalkalischer Ultraschallreiniger. Das Produkt reduziert die Oberflächenspannung und verbessert die Benetzbarkeit. Die Kombination mit den verwendeten Alkalispendern verleiht dem Produkt eine grosse Reinigungskraft. Organische und anorganische Rückstände wie beispielsweise Partikel werden vollständig entfernt und werden durch die hohe Emulgierfähigkeit von der Substratoberfläche fern gehalten.

deconex® PV 202 ist NTA-frei aufgebaut und besitzt eine gute Abspülbarkeit was zur Sicherstellung der Folgeprozesse beiträgt.

Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Ultraschallanlage	1-5 %	25-45 °C	3-10 min

Hinweis

Anwendbar in Stadtwasser.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestriermittel, oberflächenaktive Stoffe

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Silizium-Wafer, Saphir, keramische Werkstoffe, Sodalime-Flachglas, Borosilikat-Flachglas, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Nylon

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. 12.4
Dichte	Konzentrat	1.19 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach gelblich

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.