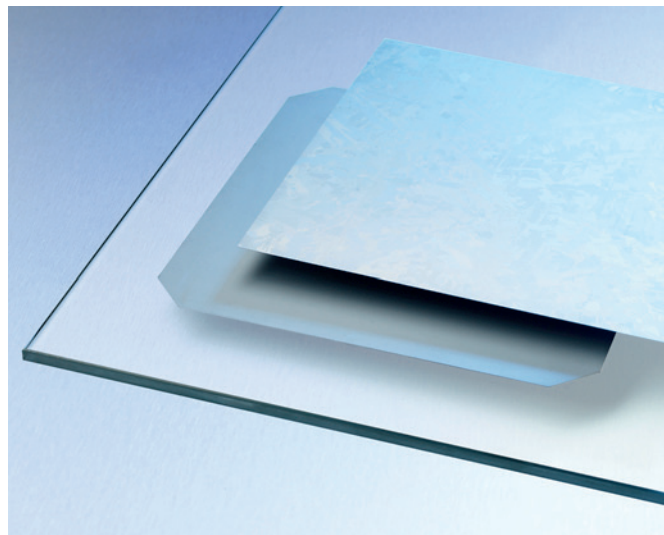


deconex® PV 100

Détergent concentré non moussant hautement alcalin pour processus photovoltaïques

Adapté pour l'utilisation dans des installations de nettoyage horizontales en ligne avec modules à aspersion, à brosse et à ultrasons



Application

deconex® PV 100 élimine les salissures résistantes et les résidus tenaces sur des substrats photovoltaïques comme

- une tranche de silicium
- un verre plat

Le nettoyant ne mousse pas et il peut être utilisé dans

- des applications à ultrasons
- dans des appareils à asperger
- des modules à brosse.

Propriétés

Le détergent concentré est hautement alcalin et dispose d'un fort pouvoir nettoyant pour détacher les résidus organiques et inorganiques..

Les agents complexants et séquestrants contenus dans deconex® PV 100 évitent en outre efficacement la reformation d'un dépôt de salissures détachées, de matières en suspension et d'ions métalliques sur le substrat.

deconex® PV 100 est exempt d'acide nitrilotriacétique et présente une excellente rinçabilité, ce qui contribue à l'intégrité des processus en aval.

Composants

Alcalins, complexants, agents séquestrants, substances tensioactives

Dosage

L'exemple de dosage suivant a fait ses preuves :

Dosage dans une installation en ligne	Concentration	Température	Temps d'action
Module à brosse	1-3%	45-60 °C	30-60 s
Module à aspersion	1-3%	45-60 °C	30-60 s
Module à ultrasons	1-3%	45-60 °C	30-60 s

Dosage dans une installation à ultrasons	Concentration	Température	Temps d'action
Bain d'ultrasons	1-5%	50-70 °C	3-10 min

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

tranche de silicium, verre plat sodalime, verre plat borosilicate, acier inox, polyéthylène, polypropylène, nylon

Pour les matériaux non-mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

deconex® PV 100

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 11.8
Densité	concentré	1.18 g/cm ³
Aspect	concentré	liquide clair, légèrement jaunâtre

Livraison

Veillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection de travail, stockage et l'élimination/eaux résiduelles veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

Manufacture:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes ces données se fondent sur nos connaissances. Elles ne libèrent pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.