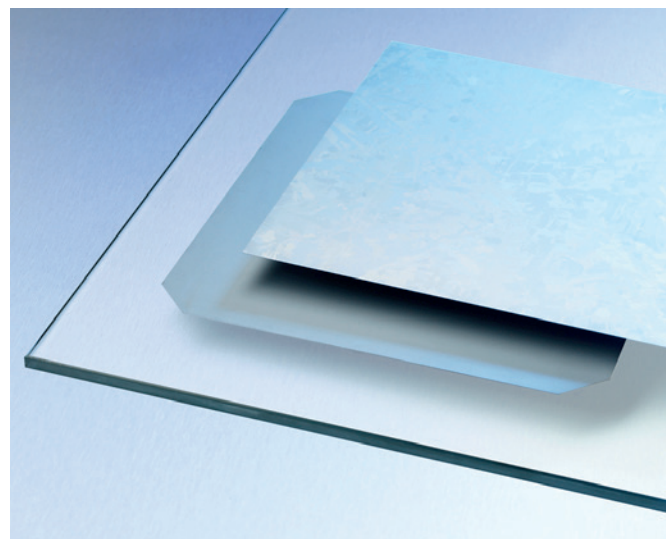


deconex® PV 110

Détergent concentré non moussant légèrement 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 110 est utilisé pour le nettoyage dans la fabrication de tous types de substrats photovoltaïques.

Le nettoyeur 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 moyennement alcalin et dispose d'un pouvoir nettoyant doux pour détacher les résidus organiques et inorganiques.

En outre, les agents complexants et séquestrants contenus dans deconex® PV 110 évitent efficacement la reformation d'un dépôt de salissures détachées, de matières en suspension et d'ions métalliques sur le substrat.

L'utilisation de deconex® PV 110 résulte en de hautes performances de nettoyage et une longue durée utile du bain.

deconex® PV 110 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

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 110

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 11.4
Densité	concentré	1.42 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.