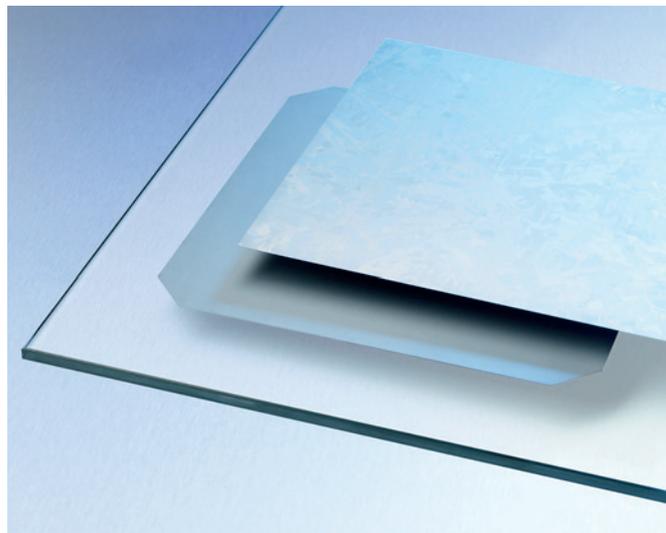


# deconex® PV 102

## 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 102 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 102 évitent en outre efficacement la reformation d'un dépôt de salissures détachées, ainsi que de matières en suspension et d'ions métalliques, sur le substrat.

deconex® PV 102 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 102

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 12.0
Densité	concentré	1.42 g/cm <sup>3</sup>
Aspect	concentré	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.