

# deconex® OP 146

**Agent de nettoyage hautement alcalin pour l'élimination des résidus d'agents de polissage sur des verres optiques**

S'utilise en installations en immersion et aux ultrasons



## Application

deconex® OP 146 est un agent de nettoyage concentré, liquide, hautement alcalin et très efficace à base aqueuse. Il élimine des résidus d'agents de polissage sur des verres optiques minéraux et organiques.

deconex® OP 146 peut également être utilisé pour l'élimination des résidus d'agents de polissage secs et difficiles à enlever.

## Propriétés

deconex® OP 146 peut être employé pour des verres minéraux et organiques. Grâce à son bon pouvoir émulsifiant et dispersant, l'oxyde d'aluminium, l'oxyde de cerium, la résine et les résidus de stockage sont éliminés rapidement. Des mouillants permettent un rinçage parfait et une excellente adhérence des couches à déposer sur la surface. Les bains de deconex® OP 146 ont une longue durée de vie d'où une économie à l'usage.

Pour un nettoyage «ready to coat» le processus peut être amélioré par un nettoyage final au deconex® OP 171, légèrement acide.

## Composants

Alcalins, complexant, agent solubilisant, agent mouillant, substances tensioactives

## Dosage

Le dosage optimal dépend principalement de la dureté de l'eau et de la quantité et la ténacité des salissures.

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
2-5%	50 - 70 °C	1-5 min

## Informations d'utilisation

### Neutralisation

Avant leur évacuation dans les égouts ou en station d'épuration, les solutions usagées de nettoyage doivent être neutralisées. Afin d'atteindre un pH d'environ 7-8, il convient d'utiliser 940 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 576 mL d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® OP 146 (concentré).

L'évacuation des solutions contenant des polluants enlevés doit respecter les directives locales relatives aux eaux usées!

## Compatibilité avec les matériaux

### Indiqué pour:

Les verres optiques organiques et minéraux résistants contre des alcalins

### N'est pas compatible avec:

Les verres optiques sensibles aux alcalins

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

# deconex® OP 146

## Données chimiques/physiques

valeur pH	1%	env. 12.6
Densité	concentré	1.33 g/mL
Aspect	concentré	transparent, faiblement 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.