

# deconex® OP 121

**Détergent concentré légèrement alcalin pour les verres de lunettes et l'optique de précision**

Convient aux bains d'immersion et aux installations à ultrasons



## Application

deconex® OP 121 est un détergent concentré liquide légèrement alcalin pour l'utilisation dans l'industrie optique.

Dans le domaine des verres de lunettes, le produit est utilisé dans le nettoyage de précision «avant contrôle», ainsi que dans le prénettoyage et le nettoyage de précision «avant dépôt sous-vide».

Le produit peut en outre être utilisé pour le nettoyage de précision de moules.

Dans le domaine de l'optique de précision, le produit est utilisé dans le prénettoyage avant contrôle et «prêt pour revêtement».

## Propriétés

En raison de sa composition, deconex® OP 121 dispose d'une haute performance de nettoyage pour un réglage de pH moyennement alcalin.

## Dosage

L'exemple de dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage (verres de lunettes)	Température	Durée d'application
1-3%	50-65 °C	3-10 min
Dosage (l'optique de précision)	Température	Durée d'application
2-5%	25-45 °C	3-10 min

Le produit peut être utilisé avec de l'eau du robinet.

Ainsi, le produit est particulièrement adapté pour l'élimination d'impuretés organiques, ainsi que d'empreintes de doigts et de poussière.

L'utilisation de substances tensioactives spéciales garantit un mouillage intégral de la surface des verres. Elles soutiennent également la forte capacité à émulsionner les impuretés détachées, par quoi de longues durées utiles du bain à des dosages faibles peuvent être atteintes.

deconex® OP 121 peut être parfaitement rincé et peut être utilisé avec de l'eau du robinet.

## Composants

Alcalins, complexants, agents dispersants, agents solubilisants, substances tensioactives

# deconex® OP 121

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Verres de lunettes de type minéral ou organique non sensible aux alcalins, optiques de précision compatibles avec les alcalins, quartz, saphir, céramiques

N'est pas compatible avec:

Optiques de précision sensibles aux alcalins

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 11.7
Densité	concentré	env. 1.42 g/mL
Aspect	concentré	légèrement jaunâtre

## Livraison

Veuillez 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 résiduaires 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

Gewerbestrasse 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.