

# deconex® OP 190

**Agent de nettoyage concentré pour éliminer des cires et des résines applicable aux éléments optiques**

S'utilise en installations à ultrasons



## Application

deconex® OP 190 est un agent de nettoyage concentré liquide pour l'élimination, en solution neutre, des salissures de cires et de résines naturelles, par exemple de colophonium. deconex® OP 190 est appliqué dans une première étape du nettoyage avant stockage des composants optiques.

## Propriétés

Grâce à son haut pouvoir émulsifiant et à sa bonne mouillabilité deconex® OP 190 enlève entièrement des résidus de cire et de résine.

## Dosage

Pour votre application, nous vous conseillons de procéder à des essais, afin de déterminer le dosage optimal et la durée d'application.

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves.

Dosage	Durée d'application
2-5%	10-20 min

Une élévation de température du bain au moins jusqu'au point de fusion des cires et des résines est indispensable pour une disparition impeccable des particules.

L'utilisation des bains à ultrasons influence et accélère le résultat du nettoyage en générale et en particulier la coagulation des particules de cires et de résines considérablement. Le bain doit être remplacé régulièrement, en général au moins une fois par jour.

## Information 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 65 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 30 mL d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® OP 190 (concentré).

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

La coagulation empêche une redéposition des particules de cires et de résines sur les pièces nettoyées. Les composants hautement caustiques et corrosifs ont été évités; l'utilisation de substances protégeant le matériel correspond aux exigences et à la protection de l'environnement.

## Composants

Alcalins, agent dispersant, substances tensioactives, agent solubilisant

## Compatibilité avec les matériaux

### Indiqué pour:

Le verre, les pierres précieuses, les métaux précieux, le cristal de plomb, le quartz, la céramique, les matières synthétiques, l'acier inox, le fer

### N'est pas compatible avec:

Les verres optiques extrêmement sensibles à l'alcalinité

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

# deconex® OP 190

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	1-5% concentré	env. 7.5 env. 7.8
Densité	concentré	env. 1.08 g/mL
Aspect	concentré	clair, incolore

## Informations complémentaires

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de ce produit.

Il convient de respecter les réglementations locales en vigueur en matière d'élimination des eaux usées.

Profitez de nos connaissances techniques ! Posez-nous vos questions pour recevoir une information pratique qui répond à votre application spécifique.

## Livraison

Veuillez demander les tailles actuelles d'emballage à votre représentant.

Les emballages, fermetures, joints et étiquettes sont fabriqués à partir de polyéthylène recyclable.

## Fabricant :

### **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 les données se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.