

deconex® OP 165

Agent de nettoyage concentré neutre pour le nettoyage des verres ophtalmiques

S'utilise en installations en immersion, à ultrasons et en machines spéciales à brosses ou à éponges rotatives



Application

Des dépôts apparaissent parfois à la surface des verres ophtalmiques organiques ou minéraux après un long séjour en stock. En général, ces dépôts peuvent être éliminés par un prétraitement mécanique seulement. En pratique on utilise des systèmes munis de brosses ou d'éponges rotatives.

deconex® OP 165 est un agent de nettoyage pour systèmes rotatoires à éponges ou à brosses, mais il peut être également utilisé pour le prénettoyage manuel avec une éponge ou une pièce de tissu.

Propriétés

deconex® OP 165 réduit considérablement la tension de surface de la solution de nettoyage et élimine les contaminations de manière aisée.

Dosage

Les résultats optimaux de nettoyage peuvent déjà être atteints à faible dosage. L'utilisation d'eau déminéralisée est absolument recommandée.

Nettoyage	Dosage	Température	Durée d'application
Mécanique	1-3%	20.60°C	1-5 min
Manuel	env. 20%	20 °C	

Une élévation de la température du bain accélère le processus de nettoyage.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Toutes les sortes de verres ophtalmiques organiques et minéraux, ainsi que les verres optiques sensibles à l'alcalinité

Partiellement compatible avec:
Le verre acrylique

deconex® OP 165 favorise la solubilisation et l'émulsification, respectivement la dispersion des contaminations. La haute capacité d'absorption permet d'éviter la redéposition des particules.

deconex® OP 165 est un excellent agent mouillant pour les verres ophtalmiques organiques et minéraux. Le pH neutre de la formule garantit la meilleure compatibilité possible avec le matériel.

deconex® OP 165 est compatible avec tous les autres produits alcalins de la ligne deconex® OP. En conséquence, les verres ainsi traités peuvent ensuite être directement préparés pour «traitement sous vide».

Composants

Agent mouillant, agent solubilisant

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

deconex® OP 165

Données chimiques/physiques

valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	7.0-8.0
Densité	concentré	1.04 g/mL
Aspect	concentré	jaune peu-brunâtre

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 résiduairees 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.