

deconex® OP 171

Détergent concentré spécial légèrement acide pour l'industrie optique

Convient aux bains d'immersion et aux installations à ultrasons



Application

deconex® OP 171 est un détergent concentré liquide légèrement acide utilisé dans l'étape de nettoyage de précision du nettoyage «avant contrôle» et «avant dépôt sous-vide», ainsi qu'avant application d'un vernis et d'une couleur. Il convient pour tous les verres plastiques et minéraux non sensibles aux acides.

Le produit peut également être utilisé pour une amélioration générale de la rinçabilité après un nettoyage alcalin, en particulier dans des installations à ultrasons avec un manque d'étapes intermédiaires ou peu d'étapes finales de rinçage.

deconex® OP 171 est principalement utilisé dans le dernier bain d'ultrasons de l'installation de nettoyage à ultrasons avant le rinçage final.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
1-5%	50-65 °C	3-5 min

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

Informations d'utilisation

Une augmentation soudaine du pH de la solution de nettoyage utilisée indique l'épuisement du bain.

Propriétés

En raison de sa composition, deconex® OP 171 neutralise efficacement les résidus de détergent alcalin issus du pré-nettoyage encore présents à la surface du verre. Un mouillage homogène de la surface des verres est garanti par l'utilisation de substances tensioactives spécifiques.

La grande capacité tampon du produit garantit un effet de neutralisation constant sur de nombreux verres nettoyés. Ceci est particulièrement important pour une qualité de revêtement constante suite à cette étape.

Composants

Acides, substances tensioactives, substances tampon

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Verres de lunettes et de lunettes de soleil de type minéral ou organique, quartz, saphir, céramiques

N'est pas compatible avec:
Optiques de précision sensibles aux acides

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

deconex® OP 171

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 4.0
Densité	concentré	env. 1.12 g/mL
Aspect	concentré	clair, incolore

Il convient de noter qu'avec ce produit, un dépôt peut se former dans l'emballage d'origine et au fil du temps. Ses performances de nettoyage ne s'en trouvent toutefois pas affectées.

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 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.