

deconex® OP 153

Détergent concentré alcalin pour l'industrie optique

Convient aux bains d'immersion et aux installations à ultrasons, ainsi qu'aux installations à brosse et à aspersion



Application

deconex® OP 153 est un détergent concentré liquide alcalin pour l'utilisation dans la fabrication des lunettes et des lunettes de soleil.

Le produit est utilisé dans le nettoyage de précision «avant contrôle», ainsi que pour le prénettoyage et le nettoyage de précision «avant dépôt sous-vide».

deconex® OP 153 peut aussi bien être utilisé dans des installations à ultrasons que dans des installations à brosse et à aspersion.

Propriétés

En raison de sa composition, deconex® OP 153 dispose d'une haute performance de nettoyage.

Ainsi, le produit élimine les résidus légers d'agents de polissage dans le nettoyage «avant contrôle», ainsi que les empreintes de doigts et la poussière dans le prénettoyage et le nettoyage de précision «avant dépôt sous-vide». Les salissures détachées sont ainsi dispersées avec efficacité. En outre, le produit peut être parfaitement rincé et peut donner un effet déperlant sur les verres en plastiques, ce qui peut être utilisé comme accélérateur de séchage.

Ne contenant pas de substances tensioactives, deconex® OP 153 permet une utilisation universelle, tant dans des installations à ultrasons que dans des installations à brosse et à aspersion.

Le produit est utilisé pour le verre plastique et le verre minéral et il peut être utilisé avec de l'eau du robinet.

Composants

Alcalins, complexants, agents dispersants, agents séquestrants

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage (nettoyage à la brosse)	Température	Durée d'application
2-5%	50-65 °C	10-30 s
Dosage (nettoyage en aspersion)	Température	Durée d'application
1-5%	50-65 °C	3-5 min
Dosage (nettoyage à ultrasons)	Température	Durée d'application
2-5%	50-65 °C	3-5 min

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

deconex® OP 153

Compatibilité avec les matériaux

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

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

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	11.9
Densité	concentré	1.24 g/mL
Aspect	concentré	clair, 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.