

deconex® OP 163

Concentré de nettoyage neutre, sans sels utilisé dans l'optique de précision

Utilisé en bain d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® OP 163 est utilisé sur les optiques sensibles «avant contrôle», «avant dépôt sous-vide» ou «avant assemblage».

L'utilisation s'effectue dans les bains d'ultrasons ou à immersion resp. dans des systèmes de nettoyage à ultrasons.

Propriétés

deconex® OP 163 est un concentré liquide, neutre, exempt de sels pour un nettoyage doux sur les surfaces optiques de précision.

Dosage

Le dosage suivant a prouvé son efficacité en pratique:

Dosage	Température	Durée d'application
1-5%	25-45 °C	3-10 min

Il est recommandé de diluer le produit à l'eau déminéralisée.

Informations d'utilisation

Pour le pré-nettoyage «avant contrôle» nous recommandons d'utiliser deconex® OP 193.

La formulation spécifique du deconex® OP 163 lui confère une excellente mouillabilité et permet d'éliminer efficacement les résidus organiques et inorganiques comme les traces de doigts, les poussières.

Composants

Tensioactifs, solubilisant

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Les verres en optique de précision, le quartz, le saphir, le Zerodur, le fluorure de calcium

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

deconex® OP 163

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 6-7*
Densité	concentré	1.02 g/mL
Aspect	concentré	transparent, incolore à jaunâtre

* L'ajout de 6 gouttes d'une solution de KCl 3 M aide à stabiliser le pH. Le pH dans l'eau déminéralisée à 1 % avec du KCl est de 5 à 5,5.

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.