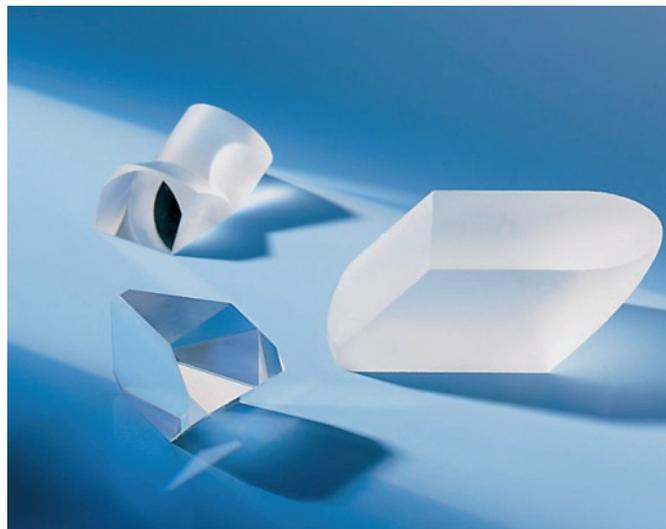


deconex® OP 148

Détergent concentré hautement alcalin pour l'optique de précision et pour le nettoyage «avant contrôle» et «avant dépôt sous-vide» dans la fabrication de verres de lunettes

Convient aux bains d'immersion et aux installations à ultrasons



Application

deconex® OP 148 est un détergent concentré liquide hautement alcalin pour l'utilisation dans l'industrie optique.

Dans le domaine de l'optique de précision, le produit est utilisé dans le prénettoyage «avant contrôle» pour éliminer les agents de polissage.

Dans le domaine des verres de lunettes, le produit est utilisé dans le nettoyage «avant contrôle» pour dissoudre des films de protection et pour détacher des marques de peinture solubles dans des alcalins, ainsi que pour éliminer des agents de polissage à base d'oxyde d'aluminium et d'oxyde de cérium.

Le produit est en outre utilisé pour le nettoyage de moules.

Enfin, deconex® OP 148 est utilisé dans l'étape de prénettoyage à ultrasons avant application d'un revêtement anti-reflets.

Utilisation

Le produit a fait ses preuves dans les conditions d'utilisation suivantes :

Lavage	Dosage	Température	Durée d'action
Optique de précision	1-5%	25-45 °C	3-10 min
Verres de lunettes	2-5%	50-65 °C	3-10 min

Les paramètres du processus (temps, concentration, température) doivent être adaptés aux pièces/matériaux à nettoyer.

deconex® OP 148 peut être utilisé avec de l'eau du robinet.

Propriétés

En raison de sa composition, deconex® OP 148 dispose d'une haute performance de nettoyage.

Ainsi, le produit élimine efficacement les agents de polissage sur les composants d'optique de précision et les verres de lunettes, ainsi que les films de protection et les marques de peinture solubles dans des alcalins sur les verres de lunettes. De plus, les résidus sur des moules et les traces de doigts peuvent être éliminés.

deconex® OP 148 dispose d'une forte capacité à émulsionner les impuretés détachées et les éléments abrasifs. Cela permet d'atteindre de longues durées utiles du bain à des dosages faibles.

L'utilisation de substances tensioactives spéciales permet une utilisation tant avec des verres de type optique de précision qu'avec des verres de lunettes minéraux ou plastiques.

Composants

Alcalins, substances tensioactives, agents solubilisants, complexants, agents séquestrants

deconex® OP 148

Consignes d'utilisation

Pour le nettoyage de précision «avant contrôle» de composants d'optique de précision, nous conseillons deconex® OP 163 ou deconex® OP 164.

Pour le nettoyage de précision «avant contrôle» et «avant dépôt sous-vide» des verres de lunettes, nous conseillons deconex® OP 171.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Verres de lunettes et de lunettes de soleil de type minéral ou organique non sensible aux alcalins, optiques de précision compatibles avec les alcalins, quartz, saphir, céramiques

N'est pas compatible avec :

Optiques de précision sensibles aux alcalins

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

Propriétés physico-chimiques

pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	12.5
Densité	concentré	1.19 g/ml
Apparence	concentré	transparent, faiblement jaunâtre

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

Gewerbestrasse 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.