

deconex® 12 BASIC

**Détergent concentré légèrement alcalin,
pour verrerie de laboratoire**

Utilisé en bain d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® 12 BASIC est un concentré liquide légèrement alcalin, pour le nettoyage universel et la décontamination de la verrerie de laboratoire. Ce produit peut être employé dans tous les secteurs utilisant de la verrerie de laboratoire (chimie, pharmacie, cosmétiques, industrie des produits alimentaires, universités, laboratoires). De plus, le deconex® 12 BASIC substitue le mélange sulfochromique.

Propriétés

Grâce à sa composition, le deconex® 12 BASIC possède un large spectre de nettoyage et un fort pouvoir de gonflement permettant d'éliminer les souillures les plus tenaces (graisse attachée, huile, sang séché, protéines, résidus de bouillon de culture, résidus de distillation). Les tensioactifs qu'il contient mouillent parfaitement la verrerie et ont d'excellentes propriétés de rinçage.

Dosage

Le dosage optimal dépend surtout de la difficulté à enlever les souillures.

L'expérience montre que le dosage suivant donne de bons résultats:

Nettoyage	Concentration	Température	Durée d'application
Normal	1-2%	20-30 °C	1-2 h
Intensif ¹⁾	2-5%	20-30 °C	6-12 h
Rapide ^{1) 2)}	2-3%	50-70 °C	5-15 min

¹⁾ y compris décontamination radioactive

²⁾ avec ultrasons

L'augmentation de la température du bain d'immersion accélère le nettoyage. Le recours aux ultrasons ramène le temps de nettoyage à quelques minutes.

L'association des tensioactifs avec les alcalis et les agents complexants élimine les souillures et les empêche de se redéposer sur la verrerie. Fortement concentré, ce produit a un pouvoir antiredéposition élevé et une grande stabilité de pH et peut être utilisé sur une période jusqu'à deux semaines.

deconex® 12 BASIC est compatible avec l'eau dure et facilement biodégradable.

Composition

Alcalis, agents complexants, agents dispersants, tensioactifs

deconex® 12 BASIC

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Verre de borosilicate 3.3, Duran®, verre quartz, porcelaine, acier inox, acier au nickel-chrome, polyéthylène, polypropylène, Teflon®, caoutchouc silicone, caoutchouc naturel

Ne pas utiliser avec:

Aluminium, zinc et étain

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	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	environ 11.8
Densité	concentré	1.41 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent 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.ch

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.