

deconex® 11 UNIVERSAL

**Détergent concentré légèrement alcalin,
pour verrerie de laboratoire - au chlore
actif**

Utilisé en bain d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® 11 UNIVERSAL est un concentré liquide, légèrement alcalin, pour le nettoyage et la décontamination de la verrerie de laboratoire. Ce produit est utilisé universellement dans de nombreux secteurs de l'industrie chimique ainsi que pour les analyses de routine et médicaux. deconex® 11 UNIVERSAL remplace avantageusement le mélange sulfochromique.

Propriétés

Grâce à sa composition, deconex® 11 UNIVERSAL possède un large spectre de nettoyage permettant d'éliminer les souillures les plus tenaces (graisse attachée, huile, cire, sang séché, protéines, résidus de bouillon de culture, encre/pen marker, pigments, traces de matières organiques et inorganiques, silicones).

Dosage

Le dosage optimal dépend surtout de la difficulté à enlever les souillures. Préparer la solution de nettoyage avec de l'eau adoucie ou de l'eau déminéralisée.

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⁾ décontamination radioactive comprise

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.

Les tensioactifs qu'il contient donnent un excellent mouillage de la verrerie tout en permettant un rinçage sans traces. L'association des tensioactifs avec les alcalis et le chlore actif élimine les souillures et les empêche de se redéposer sur la verrerie. Facilement biodégradable, ce produit est à pH tamponné et peut être utilisé sur une période de plusieurs jours.

Composants

Alcalis, tensioactifs, agent inorganique chloré

deconex® 11 UNIVERSAL

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Verre de borosilicate 3.3, Duran®, verre quartzéux, 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	env. 11.8
Densité	concentré	1.10 g/mL
Aspect	concentré	émulsion blanche

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.



advanced cleaning solutions