

deconex® 15 PF-x

**Détergent concentré alcalin, pour
verrerie de laboratoire - exempt de
phosphates**

Utilisé en bain d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® 15 PF-x est un concentré alcalin liquide, pour le nettoyage ciblé ou universel exempt de phosphates et la décontamination de la verrerie de laboratoire. Ce produit est employé pour des utilisations sensibles aux phosphates, surtout dans les laboratoires d'environnement et des eaux pour l'analyse de routine.

deconex® 15 PF-x a aussi un usage universel dans des secteurs comme l'industrie chimique, l'industrie pharmaceutique, l'industrie cosmétique, l'industrie des produits alimentaires, ainsi que dans les universités. Ce produit convient aussi aux automates de nettoyage des pipettes.

Propriétés

Grâce à sa composition, deconex® 15 PF-x possède un large spectre de nettoyage permettant d'éliminer les souillures les plus tenaces (graisse attachée, huile, sang séché, protéines, résidus de bouillon de culture issus de la stérilisation).

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	2-5 %	20-30 °C	6-12 h
Rapide ¹⁾	2-3 %	50-70 °C	5-15 min

¹⁾ avec ultrasons

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

Les tensioactifs qu'il contient donnent un excellent trempage de la verrerie tout en permettant un rinçage sans traces. L'association des tensioactifs avec les alcalis et les agents complexants élimine les souillures et les empêche de se redéposer sur la verrerie.

deconex® 15 PF-x possède un pouvoir élevé d'antiredéposition des souillures et un pH stable permettant de l'utiliser sur une période de plusieurs jours. Ce produit est compatible avec l'eau dure et est facilement biodégradable.

Composants

Alcalis, agents complexants, tensioactifs, agent de solubilisation

deconex® 15 PF-x

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	env. 11.9
Densité	concentré	1.10 g/mL
Aspect	concentré	transparent, incolore à légèrement 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

Gewerbestrasse 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.