

# deconex® 21 LAB CLF

## Agent spécial de nettoyage faiblement alcalin

Pour le nettoyage de la verrerie de laboratoire en autolaveur. Sans chlore, liquide.



### Application

deconex® 21 LAB CLF est destiné aux applications de tout genre dans les laboratoires pour l'élimination des résidus et des souillures organiques et inorganiques sur la verrerie de laboratoire et sur le matériel de laboratoire réutilisable.

deconex® 21 LAB CLF nettoie sans laisser des résidus sur la verrerie et le matériel de laboratoire réutilisable. Cette qualité est indispensable aux succès des travaux analytiques, de synthèse ou de cultures de cellules.

deconex® 21 LAB CLF s'applique aux :

- laboratoires chimiques
- laboratoires biologiques
- laboratoires de médecine
- des laboratoires dans l'industries pharmaceutiques
- et des laboratoires d'industries agro-alimentaires.

### Propriétés

deconex® 21 LAB CLF est :

- faiblement alcalin
- compatible avec l'aluminium
- exempt de chlore
- sans agents tensioactifs
- liquide (convient au dosage automatique)

### Dosage

Le dosage optimal dépend essentiellement de la dureté de l'eau et du genre des salissures. Principalement, l'utilisation de l'eau adoucie augmente le résultat de nettoyage et par conséquent, le dosage peut être réduit.

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves :

Dosage	dans de l'eau adoucie	dans de l'eau dure
deconex® 21 LAB CLF	3-5 ml/l	5-10 ml/l

La durée de nettoyage est de 2-5 min à une température de 60 °C.

deconex® 21 LAB CLF est hautement compatible avec différents matériaux. Il a été tout particulièrement conçu pour l'application en autolaveur. La formule ne contient pas d'agents caustiques agressives. Quand même, ce produit possède un haut pouvoir d'enlever et disperser les contaminations.

deconex® 21 LAB CLF élimine avec ménagement :

- des graisses
- des huiles
- les bouillons de culture
- le sérum
- du sang
- des résidu de tissu
- des protéines

Le nettoyage simultané de pièces en verre, en acier inox et en aluminium est possible.

### Composants

Alcalins, complexants, inhibiteur de corrosion, agents séquestrants

# deconex® 21 LAB CLF

## Informations d'utilisation

Une élévation de la température réduit généralement le temps du processus de nettoyage. On s'accorde à dire, qu'une élévation de la température de 10 °C, réduit de moitié le temps de nettoyage et vice versa.

En outre, nous vous recommandons :

- une disposition correcte du matériel à laver dans les paniers de l'autolaveur (éviter un surchargement),
- d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final

## Neutralisation

Pour neutraliser les résidus alcalins, le nettoyage serait suivi par un rinçage acide. Nous vous recommandons d'utiliser le neutralisant deconex® 25 ORGANACID en combinaison avec deconex® 21 LAB CLF. Veuillez s.v.p. demander la fiche de données correspondante.

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour :

Verre de laboratoire, l'acier inox, l'aluminium, l'aluminium anodisé, les matières synthétiques, le caoutchouc, le latex, la céramique

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

## Données chimiques/physique

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 11.3
Densité	concentré	1.36 g/ml
Aspect	concentré	transparent, incolore

## Livraison

Veuillez 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.