

deconex® 22 LIQ-x

Agent spécial de nettoyage, alcalin

Pour le nettoyage en machines aux laboratoires.
Sans chlore ni phosphate, liquide.



Application

deconex® 22 LIQ-x est utilisé dans les laboratoires pour l'élimination des résidus et des salissures tenaces, organiques et inorganiques, sur la verrerie de laboratoire et sur le matériel de laboratoire réutilisable.

deconex® 22 LIQ-x est adapté pour :

- les laboratoires chimiques
- les laboratoires biologiques
- les laboratoires de médecine
- les laboratoires de l'industrie agro-alimentaire
- l'industrie pharmaceutique

Propriétés

deconex® 22 LIQ-x est :

- alcalin
- sans phosphate
- sans chlore
- sans tensioactifs
- liquide (idéal pour le dosage automatique)

deconex® 22 LIQ-x est un agent spécial de nettoyage, qui a été conçu pour un large spectre d'application en machine. Le produit possède d'excellentes propriétés d'élimination des salissures et peut donc enlever très efficacement même les contaminations séchées.

Dosage

Le dosage optimal dépend essentiellement de la dureté de l'eau et du type de salissures. En principe, l'utilisation d'eau adoucie améliore 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® 22 LIQ-x	3-5 mL/L	5-10 mL/L

Le temps de nettoyage est de 2-5 min à une température de 60 °C.

Grâce à son excellente capacité de dispersion, deconex® 22 LIQ-x empêche la re-précipitation des contaminations enlevées sur des pièces nettoyées. Ainsi, les contaminations tenaces sont éliminées efficacement.

Le fait que deconex® 22 LIQ-x nettoie sans laisser de résidus sur la verrerie et le matériel de laboratoire réutilisable est un facteur de succès important pour les travaux analytiques, de synthèse ou de cultures de cellules.

deconex® 22 LIQ-x convient à l'élimination des contaminations les plus diverses comme :

- les résidus d'analyse
- les résidus de synthèse séchés tels que les polymères ou les composés organiques
- les sels organiques et inorganiques
- les graisses
- les huiles
- les pigments
- le sang
- les résidus de tissu et
- les protéines

Composants

Alcalins, complexants, agents séquestrants

deconex® 22 LIQ-x

Informations d'utilisation

Une élévation de la température raccourcit généralement le temps de nettoyage. Selon les observations empiriques, une élévation de la température de 10 °C réduit de moitié le temps de nettoyage et vice versa.

En outre, nous vous recommandons :

- de vérifier que toutes les pièces à laver sont en contact avec la solution de nettoyage pendant le processus,
- d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final.

Neutralisation

Pour neutraliser les résidus alcalins, chaque nettoyage devrait être suivi par un rinçage acide. Nous vous recommandons d'utiliser les neutralisants deconex® 25 ORGANACID (sans phosphate), deconex® 26 MINERALACID ou deconex® 26 PLUS après le nettoyage avec deconex® 22 LIQ-x. Veuillez demander les fiches de données correspondantes.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 12.2
Densité	concentré	1.23 g/mL
Aspect	concentré	transparent, jaunâtre

Livraison

Veuillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont en polyéthylène recyclable.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour :

l'acier inox, la verrerie de laboratoire, la céramique, les matières synthétiques

N'est pas compatible avec :

l'aluminium, l'aluminium anodisé, le zinc, les métaux non ferreux, le caoutchouc, le latex

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

Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection au travail, le stockage et l'élimination/les eaux usées, 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.