

deconex® 24 LIQ

Agent spécial de nettoyage hautement alcalin

Pour l'application en machine dans les laboratoires.
Avec chlore actif, liquide.



Application

deconex® 24 LIQ est destiné aux applications de tout genre dans les laboratoires chimiques 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® 24 LIQ s'applique aux laboratoires chimiques, laboratoires biologiques, industries pharmaceutiques, industries pétrochimiques, industries agro-alimentaires, laiteries.

Propriétés

deconex® 24 LIQ est un agent liquide de nettoyage, sans tensioactifs et hautement alcalin. Le produit enlève de manière optimale les souillures contaminées et il a un haut pouvoir dispersant. La haute alcalinité du produit permet d'éliminer les salissures tenaces. Les matériaux et la machine à laver sont protégés grâce à l'intégration de l'anticorrosif.

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	Dosage	Température	Durée
avec eau adoucie	3-5 mL/L	60-85 °C	2-10 min
avec eau dure	5-10 mL/L	60-85 °C	2-10 min

deconex® 24 LIQ 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® 24 LIQ élimine efficacement:

- les résidus de synthèse séchés et brûlés des réactions organiques p.ex. des polymères
- les résidus de distillation
- les graisses et les huiles séchées
- les résidus colorants
- les vernis
- les pigments

Composants

Alcalins, complexants, inhibiteur de corrosion, agent séquestrant, „carrier“ de chlore inorganique

deconex® 24 LIQ

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:

- un chargement correct des pièces à laver dans les machines (éviter un surchargement)
- d'utiliser de l'eau adoucie ou 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® 26 MINERALACID respectivement deconex® 26 PLUS en combinaison avec deconex® 24 LIQ. Veuillez consulter les fiches de données correspondantes.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1 % dans eau déminéralisée	env. 12,6
Densité	concentré	1,50 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.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

La verrerie de laboratoire, la céramique, le PVC, le PP, le PE (dur), le téflon, le Viton

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, l'aluminium éloxé, le zinc, les métaux non-ferreux

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 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.