

deconex® 22 HPF-x

Agent spécial de nettoyage hautement alcalin

Pour l'application en machine à laver et l'habitat des animaux. Sans phosphate ni chlore, liquide.



Application

deconex® 22 HPF-x est destiné aux applications de tout genre dans les laboratoires chimiques pour l'élimination des contaminations tenaces, comme des résidus d'analyse et de synthèse séchés ou brûlés sur la verrerie de laboratoire et sur le matériel de laboratoire réutilisable.

deconex® 22 HPF-x s'applique aux:

- laboratoires chimiques
- laboratoires biologiques
- laboratoires dans l'industrie pharmaceutique
- laiteries
- au pétrochimie
- qu'à l'habitat des animaux

Propriétés

deconex® 22 HPF-x est un agent spécial de nettoyage, hautement alcalin et liquide et exempt de phosphate. 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, séchées ou brûlées.

deconex® 22 HPF-x convient également parfaitement pour le nettoyage efficace des cages pour animaux.

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® 22 HPF-x	3-5 mL/L	5-10 mL/L

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

Le produit deconex® 22 HPF-x 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® 22 HPF-x élimine efficacement:

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

En outre, deconex® 22 HPF-x convient à des applications critiques au phosphate comme dans les domaines d'analyse de phosphate et de phosphatase.

Composants

Alcalins, complexants, inhibiteur de corrosion, agents séquestrants

deconex® 22 HPF-x

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® 25 ORGANACID (pour un processus entièrement exempt de phosphates) deconex® 26 MINERALACID ou deconex® 26 PLUS en combinaison avec deconex® 22 HPF-x.

Merci de demander les fiches de données correspondantes.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

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

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, l'aluminium éloxé, le zinc et 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.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 12.5
Densité	concentré	1.31 g/mL
Aspect	concentré	transparent, incolore à jaune

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.