

deconex® 22 PF

Agent de nettoyage alcalin en poudre

Pour le nettoyage en machines dans de laboratoires. Sans chlore ni phosphate, en poudre.



Application

deconex® 22 PF est destiné aux applications 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 PF s'applique aux:

- laboratoires chimiques
- laboratoires microbiologiques
- laboratoires de médecine

et à l'usage quotidien en recherche et développement dans l'industries pharmaceutique et les industries agro-alimentaires

Propriétés

deconex® 22 PF est:

- sans NTA
- alcalin
- sans phosphate
- sans chlore
- sans tensioactifs
- en poudre

deconex® 22 PF est un agent spécial de nettoyage qui a été conçu pour un large spectre d'application en machine. Le produit possède un pouvoir excellent d'éliminer les salissures. Il enlève efficacement même les contaminations séchées.

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 PF	2-3 g/L	3-5 g/L

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

Grâce à sa capacité dispersante excellente, il empêche la reprecipitation des contaminations enlevées sur des pièces nettoyées. Ainsi, les contaminations tenaces seront éliminées efficacement.

deconex® 22 PF 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 PF convient à l'élimination des contaminations les plus différentes 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, inhibiteur de corrosion

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:

- 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 (exempt de phosphates), deconex® 26 PLUS ou deconex® 26 MINERALACID en combinaison avec deconex® 22 PF. Veuillez consulter les fiches de données correspondantes.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 11.7 - 12.7
Aspect		poudre blanche

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:

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

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, l'aluminium éloxé, 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 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.