

deconex® CIP boost

Additif oxydant pour les processus de nettoyage dans l'industrie pharmaceutique

Nettoyant renforceur pour une utilisation lors des
procédés CIP et COP



Application

deconex® CIP boost est un additif fortement oxydant pour les processus de nettoyage.

deconex® CIP boost est utilisé dans

- l'industrie pharmaceutique
- l'industrie chimique
- la biotechnologie
- l'industrie cosmétique

deconex® CIP boost est approprié pour des processus automatiques et semi-automatiques comme les procédés CIP et COP ou par immersion des équipements de production.

deconex® CIP boost renforce le processus de nettoyage lors de salissures spécialement tenaces, comme par exemple des protéines fixés ou des résidus organiques ou inorganiques brûlés par la stérilisation. L'effet oxydant peut décomposer une molécule et convertir des liaisons difficilement solubles comme les polymères en fragments solubles à l'eau.

Propriétés

deconex® CIP boost est

- liquide
- fortement oxydant
- facile à rincer sans résidus
- complètement dégradable
- sans tensio-actifs
- non moussant
- biologiquement dégradable
- approprié pour des processus de nettoyage validés

deconex® CIP boost renforce considérablement l'efficacité des détergents alcalins et acides comme le deconex® CIP alpha-x, le deconex® CIP power-x ou le deconex® CIP acid.

En combinaison avec un détergent alcalin, ce produit démontre une excellente efficacité lors de l'élimination des dérivés de polyacrylates.

Composant

Peroxyde inorganique

Dosage

Ajouter le deconex® CIP boost à la solution de lavage immédiatement avant le nettoyage.

Même à une concentration de 0.3 % (v/v), deconex® CIP boost développe déjà son efficacité. Le dosage se fera manuel ou automatique.

Informations d'utilisation

Veillez consulter les recommandations de la fiche de sécurité. Lors de la manipulation du deconex® CIP boost, les points suivants sont à respecter:

- une éventuelle surpression doit pouvoir s'échapper - deconex® CIP boost se décompose complètement, mais à une vitesse différente. Veuillez assurer le propre fonctionnement des dispositifs d'échappement.
- Evitez le contact avec les produits inflammables et combustibles et les alcalis. Portez un équipement de protection adéquat.
- L'endroit de stockage et le lieu de travail doivent être dépourvus de matériel combustible comme le bois et le papier.

Neutralisation

L'utilisation d'un agent de neutralisation dépend du nettoyant principal. L'information se trouve sur la fiche de données correspondante.

Détermination des résidus/validation du processus

Afin de prouver un nettoyage sans résidus, nous vous offrons les méthodes d'analyses et nous vous conseillons lors de l'application.

deconex® CIP boost

Compatibilité avec les matériaux

Si deconex® CIP boost est utilisé avec un détergent alcalin ou acide, la compatibilité avec les matériaux est essentiellement déterminée par le détergent.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 5.0
Densité	concentré	1.13 g/mL
Aspect	concentré	liquide 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.

deconex® CIP pour les exigences les plus élevées

Les produits deconex® CIP ont été spécialement développés pour des processus de lavage validés.

Nos prestations de service et nos produits permettent un processus de lavage individuel, optimal et efficace. Veuillez contacter Borer Chemie AG pour des informations supplémentaires.

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.