

deconex® CIP alpha-x

Détergent spécial alcalin, pour des processus de nettoyage efficaces et robustes dans l'industrie pharmaceutique

Liquide, sans phosphates et sans chlore, sans tensio-actifs. Apprroprié pour les procédés CIP et COP



Application

deconex® CIP alpha-x est utilisé pour le nettoyage sans résidus dans un environnement conforme au GMP de la production des principes actifs pharmaceutiques et des médicaments.

deconex® CIP alpha-x est utilisé dans

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

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

deconex® CIP alpha-x élimine efficacement les résidus dans les réacteurs (acier inoxydable, émaillé ou en verre), les fermenteurs, les réservoirs et tuyauterie ainsi que dans l'équipement de production comme les mélangeurs, les centrifugeuses et les machines à granulés.

Propriétés

deconex® CIP alpha-x est

- liquide
- alcalin
- sans phosphates
- facile à rincer sans résidus
- non moussant
- sans chlore
- approprié pour des processus de nettoyage validés

deconex® CIP alpha-x est d'une ample efficacité contre les résidus de synthèse organiques et inorganiques et élimine même les salissures séchées et brûlées, l'huile, les graisses, les pommades et résidus de crème, ainsi que les résidus de cultures de cellules.

Composants

Alcalis, complexants, agents séquestrants

Dosage

Le dosage dépend de la manière et de la quantité de salissure, de l'équipement de lavage, du processus de nettoyage et de la dureté de l'eau.

Normalement, deconex® CIP alpha-x est utilisé en concentration de 0.5-2.0% (v/v).

Informations d'utilisation

Une élévation de la température réduit généralement le temps du processus de nettoyage. Un rinçage optimal sera atteint grâce à la renonciation aux tensio-actifs. De plus, aucune mousse n'apparaîtra lors de la circulation de la solution de lavage.

Neutralisation

Pour neutraliser les résidus alcalins, chaque nettoyage devrait être suivi d'un rinçage acide. Pour la neutralisation du deconex® CIP alpha-x, nous vous recommandons d'utiliser le deconex® CIP acid.

Processus sans phosphates:

La neutralisation avec deconex® CIP fresh garanti un processus dépourvu de phosphates.

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 alpha-x

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

L'acier inoxydable, l'émail, partiellement le métal non ferreux, le verre borosilicate, la céramique, les matières synthétiques

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, l'aluminium éloxé, le zinc

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

Veillez 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.