

deconex® CIP basic-x

Détergent faiblement alcalin, pour des processus ménageant les matériaux dans l'industrie pharmaceutique

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



Application

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

deconex® CIP basic-x est utilisé dans

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

deconex® CIP basic-x est approprié pour le nettoyage automatique et semi-automatique avec des procédés CIP et COP ou par immersion des équipements de production. deconex® CIP basic-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 basic-x est

- liquide
- faiblement alcalin
- sans tensio-actifs
- non moussant
- sans chlore
- compatibilité excellente avec les matériaux
- approprié pour des processus de nettoyage validés

deconex® CIP basic-x est d'une ample efficacité contre les résidus organiques et inorganiques et élimine même l'huile, les graisses, les milieux de culture, les mélanges d'acides aminés ainsi que les résidus de cultures de cellules et sérum.

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 basic-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.

Neutralisation

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

Remarque : lors de la préparation des outillages pour la compression, il ne doit pas y avoir de phase de neutralisation.

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 basic-x

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

L'acier inoxydable, l'émail, le verre borosilicate, l'aluminium, le PP, le PE, le Teflon, le Viton, le caoutchouc, le Latex, la céramique

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. 11.6
Densité	concentré	1.37 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.