

deconex® CIP power-x

Détergent spécial hautement alcalin, pour l'élimination des résidus tenaces dans l'industrie pharmaceutique

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



Application

deconex® CIP power-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 power-x est utilisé dans

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

Approprié pour le nettoyage automatique et semi-automatique avec des procédés CIP et COP ou par immersion des équipements de production. deconex® CIP power-x élimine efficacement les résidus spécialement tenaces 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 power-x est

- liquide
- alcalin
- sans tensio-actifs
- sans chlore
- un système tamponné
- approprié pour des processus de nettoyage validés

deconex® CIP power-x est d'une ample efficacité contre les résidus de synthèse séchés et brûlés, les salissures organiques et inorganiques, les résidus de distillation, l'huile et les graisses séchées, les phospholipides, les pommades et résidus de crème, les cires, les résidus de peinture, les vernis et les pigments.

Composants

Alcalis, complexants, agent séquestrant

Dosage

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

Normalement, deconex® CIP power-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 power-x, nous vous recommandons d'utiliser le deconex® CIP acid.

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 power-x

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

L'acier inoxydable, l'émail, le verre borosilicate, la céramique, le PP, le PE (dur), le Teflon, le Viton

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 0.5% dans de l'eau déminéralisée	env. 12.3
Densité	concentré	1.50 g/mL
Aspect	concentré	transparent, incolore à jaunâtre

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.