

deconex® CIP care

Détergent acide et neutralisant spécial pour des applications dans l'industrie pharmaceutique

Liquide, sur la base d'acides organiques.
Convient pour les processus CIP et COP.



Application

deconex® CIP care est idéal pour un nettoyage validé sans résidus dans la production de substances pharmaceutiques et de médicaments sous les conditions GMP.

deconex® CIP care est utilisé dans les industries suivantes :

- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Biotechnologies
- Industrie cosmétique

deconex® CIP care convient pour les processus automatiques et semi-automatiques, comme les processus CIP et COP, par circulation, aspersion ou par immersion.

Propriétés

deconex® CIP care présente les caractéristiques suivantes :

- liquide
- acide
- rinçable sans laisser de résidus
- utilisable manuellement et en machine
- ne mousse pas lors de l'aspersion
- sans agent tensioactif
- sans phosphates
- convient au nettoyage validé : documentation complète conformément aux cGMP; les rapports d'évaluations toxicologiques sont disponibles

deconex® CIP care élimine efficacement divers résidus de processus, notamment les sels organiques.

Composants

Acides organiques

Dosage

Le dosage optimal dépend principalement de la quantité de résidus alcalins. La concentration de deconex® CIP care qui a fait ses preuves en conditions d'utilisation correspond à 1/3 du détergent alcalin, habituellement 2 à 10 mL/L. La concentration maximale recommandée de deconex® CIP care est de 30 mL/L.

Informations d'utilisation

deconex® CIP care est un détergent acide spécial, sans phosphates. Il a été spécifiquement conçu pour répondre aux exigences en matière de processus de nettoyage et de passivation dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques et des biotechnologies.

deconex® CIP care est parfait pour la neutralisation après un nettoyage alcalin avec deconex® CIP basic-x, et deconex® CIP power-x, par exemple, ou pour un processus entièrement sans phosphates avec deconex® CIP alpha-x et deconex® FORMULA 1.

Ses propriétés de rinçage améliorées sont obtenues en renonçant aux tensioactifs. À la fin du nettoyage, il convient de rincer suffisamment en utilisant de l'eau déminéralisée ou purifiée. Le rinçage permet de garantir une surface sans résidus.

Analyse des résidus/validation du nettoyage

Afin de prouver la réalisation d'un nettoyage impeccable, nous vous proposons des méthodes d'analyse et nous vous apportons volontiers notre expertise lors de leur mise en place. Les expertises complètes PDE (Permitted Daily Exposure, exposition quotidienne admissible) sont à votre disposition pour l'évaluation des risques toxicologiques.

Les produits deconex® CIP sont excellents et disposent d'une documentation complète. Cette dernière facilite et simplifie le processus de validation.

Compatibilité avec les matériaux

Approprié pour :

Acier inoxydable, verre borosilicaté, polyéthylène (PEHD), polypropylène (PP), polychlorure de vinyle (PVC), polyamide (PA), Teflon® (PTFE), Plexiglas® (PMMA), polycarbonate (PC).

Pour les matériaux non mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

Données physico-chimiques

Valeur pH	1 g/ 100 g en ED	env. 2,4
Densité	Concentré	1,20 g/mL
Apparence	Concentré	clair, incolore

Livraison

Veillez demander à votre représentant les tailles d'emballage disponibles.

Informations complémentaires

Les emballages, fermetures et étiquettes sont fabriqués à partir de polyéthylène recyclable.

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des effluents, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de ce produit.

Profitez de nos connaissances techniques ! Consultez-nous pour recevoir une information pratique qui corresponde à votre application spécifique.

Les produits deconex® CIP pour les hautes exigences

Les produits deconex® CIP ont été conçus spécialement pour le nettoyage validé.

Nos prestations de services et nos produits permettent la mise en place de processus individuels, sur mesure et efficaces.

Contactez-nous afin de recevoir des informations complémentaires sur ces offres par e-mail : lifesciences@borer.ch

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.