

Les produits et processus deconex® en un coup d'œil

La gamme deconex® CIP répond aux besoins spécifiques de l'industrie pharmaceutique. Des méthodes d'analyse convenantes (spécifiques et non-spécifiques) sont à disposition pour vérifier les éventuels résidus de détergent.

↓ Nettoyage manuel, immersion
↓ Systèmes NEP et nettoyage en aspersion
↓ Sans phosphates
↓ Sans tensioactifs

Nettoyage				
Détergents neutres. Compatibilité maximale avec les matériaux.				
deconex® CIP alu-pro	●	●	○	●
deconex® CIP seven	●	●	○	●
deconex® SURFAX	●	○	●	○
Détergents alcalins. Nettoyage efficace avec un vaste spectre d'action.				
deconex® CIP alpha-x	●	●	●	●
deconex® CIP basic-x	●	●	○	●
deconex® CIP power-x	●	●	○	●
deconex® FORMULA 1	●	●	●	○
deconex® CIP wash-x	●	○	○	○
Détergents acides et neutralisants				
deconex® CIP fresh	●	●	●	●
deconex® CIP acid	●	●	○	●
deconex® CIP care	●	●	●	●
Additifs				
Renforceur de nettoyage oxydatif				
deconex® CIP boost	○	●	●	●
Tensioactifs ultra efficaces. Performants en faible concentration.				
deconex® CIP surf	●	●	●	○
Derouging et passivation				
Système de derouging au valeur pH neutre.				
deconex® DEROUGE System	●	●	○	●
Passivation et protection des surfaces en acier.				
deconex® CIP protect	●	●	○	○
deconex® CIP boost	●	●	●	●
Nettoyage et conservation d'outillage pour compression des poudres en un cycle.				
Conservation des outils après un nettoyage alcalin avec deconex®				
deconex® HT 1191	●	●	●	●

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel. +41 32 686 56 00, Fax +41 32 686 56 90
www.borer.swiss, office@borer.ch

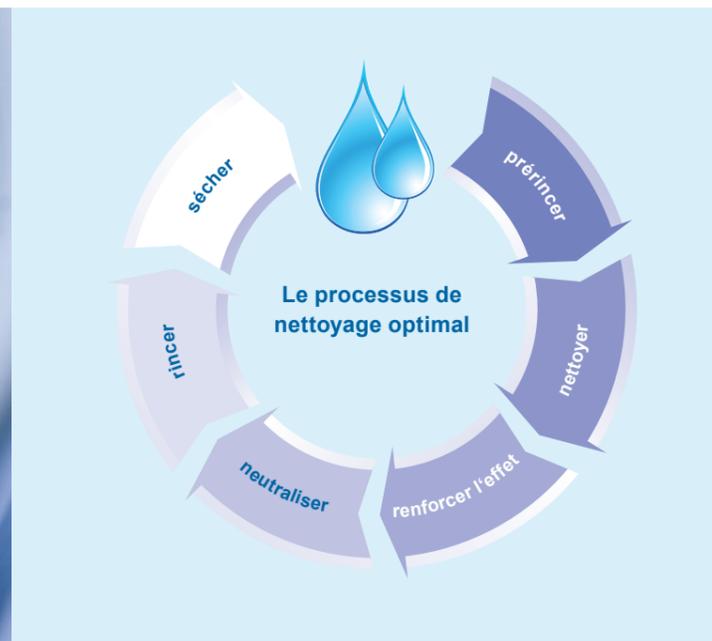
KBR_LSC_PHA 1.0 2023-10-25 FR



borer life sciences

Validation du nettoyage Nettoyage conforme aux normes GMP

 **borer**
advanced cleaning solutions



Vos installations sont-elles vraiment propres?

Borer Chemie AG – votre partenaire compétent

Vous faut-il un partenaire capable de comprendre vos exigences qui soit également au courant de la chimie des détergents?

Les utilisateurs de nos produits et services opèrent dans le domaine hautement réglementé de la production de principes actifs pharmaceutiques et de médicaments.

Afin d'éviter toute contamination, les fabricants et les autorités imposent des critères extrêmement élevés en matière de nettoyage efficace et fiable des installations de production.

La validation du nettoyage requiert une attention aussi soutenue que le pilotage de la production et sa validation.

Les prescriptions légales, la pression temporelle énorme et l'importance croissante du contrôle des coûts exigent un processus de nettoyage sans résidus aussi efficace que possible.

Le processus de nettoyage optimal - Notre point fort

Borer Chemie AG dispose de longues années d'expérience et d'une compétence reconnue dans le domaine des laboratoires, de l'industrie et du secteur médical. Ainsi, nous sommes en mesure de vous proposer des processus appropriés aux différentes phases du développement et de la production pharmaceutique.

C'est en coopération avec vous que nous définissons le processus optimal.

Nos produits et services sont les garants du niveau de performances le plus élevé – la validation du nettoyage couronnée de succès.

La validation du nettoyage – le succès, tout simplement

Le nettoyage sans résidus est un facteur-clé du cycle de vie des produits chimico-pharmaceutiques. Depuis la recherche et le développement en laboratoire, pendant la mise à l'échelle et jusqu'à la production.

Un processus de nettoyage efficace tient compte des facteurs individuels et repose sur la connaissance exacte des différents produits et de la chimie des détergents.

C'est pourquoi un processus optimal ne peut être développé qu'en étroite coopération avec les utilisateurs. Ainsi, il est possible d'atteindre une efficacité et des économies maximales.

En coopération avec Borer Chemie AG, vous développez ou optimisez systématiquement un processus de nettoyage efficace.

Déroulement typique d'un projet - CLEAN

- Définition des tâches de nettoyage
- Considérations techniques
- Evaluation du processus de nettoyage
- Définition du processus optimal
- Justification de la performance chez l'utilisateur
- Analyse des résidus
- Conclusion de la validation du nettoyage

Nous vous apportons un soutien actif en fournissant une documentation complète pour la justification et le développement du processus de nettoyage. Nous mettons également à votre disposition des méthodes d'analyse spéciales permettant de détecter les éventuels résidus de détergent.

Un processus de nettoyage sur mesure vous permet de satisfaire aux exigences élevées du nettoyage conforme aux normes GMP.

Profitez de notre expertise.