

**deconex**<sup>®</sup> Produits et processus  
Pour le nettoyage professionnel de la verrerie  
de laboratoire





## Verrerie de laboratoire d'analyse pure

Les nettoyants deconex® séduisent par leurs nombreux atouts :

- + Grande efficacité
- + Excellente performance à faible concentration pour les processus économiques
- + Produits sans phosphates ni tensioactifs
- + Verrerie pour analyses pures et sécurité sans faille
- + Excellente rinçabilité
- + Très faible risque de résidus de nettoyage
- + Formulation deconex® spéciale
- + Haute compatibilité avec les matériaux, même avec la verrerie de laboratoire fragile
- + Approprié pour tous les autolaveurs de laboratoire
- + Utilisation universelle et forte longévité

En plus du processus lui-même, le choix du produit nettoyant correct est un facteur élémentaire de la réussite du nettoyage.

Contactez-nous pour obtenir des informations détaillées ou pour des conseils complets.  
Nos spécialistes se tiennent à votre disposition.



lifsciences@borer.ch

## Nettoyer sans résidus

En utilisant nos nettoyants deconex®, vous éviterez les résidus et les résultats d'analyse erronés

Les produits deconex® ont été spécifiquement mis au point pour le nettoyage de la verrerie de laboratoire et vous permettent un nettoyage sans résidus et ainsi des résultats d'analyse cohérents et sans erreurs. Avec les processus de nettoyage deconex®, vous obtiendrez la performance, la sécurité et la qualité maximale possible en matière de nettoyage de verrerie de laboratoire.

### La solution écologique

deconex® : notre promesse ÉCOLOGIQUE pour une satisfaction client optimale.



### Processus sans phosphates sans compromis sur la propreté

Préservation d'une eau potable et de surface propre (pas d'eutrophisation).

### Nettoyant deconex® hautement concentré

Effet économique, économie des ressources

### Renonciation si possible aux tensioactifs

Des processus efficaces avec les nettoyants deconex® sans tensioactifs. Réduction des rejets de substances organiques dans l'environnement.

### deconex® : des formulations durables

Sans agents complexants à fort impact environnemental.

Des sols et des eaux propres, sans enrichissement en métaux lourds.



## Nettoyage manuel de la verrerie de laboratoire

Parce que le nettoyage manuel s'effectue généralement à température ambiante et sans assistance mécanique et qu'en plus le processus de rinçage n'est pas standardisé, le choix du produit nettoyant approprié revête une grande importance. Les produits nettoyants deconex® agissent de manière autonome, ont un vaste spectre d'utilisation, sont d'utilisation économique (durée utile du bain jusqu'à 2 semaines) et ne laissent aucun résidu après rinçage.



### Conseil pratique

**Un dosage correct du nettoyant deconex®** offre des résultats parfaits.

**Après utilisation, tremper la verrerie de laboratoire le plus rapidement possible** évite l'incrustation de résidus séchés..

**Veiller à un mouillage intégral !**

**Fermer si possible le bain de trempage avec un couvercle.**  
**Veiller au temps d'action !**

#### Après le nettoyage :

Rincer soigneusement la verrerie de laboratoire avec de l'eau du robinet,

puis

rincer à nouveau avec de l'eau déminéralisée,

laisser sécher sur l'égouttoir ou  
laisser sécher complètement dans l'étuve.



## Nettoyage en machine de la verrerie de laboratoire

Le nettoyage en machine de la verrerie de laboratoire fournit des résultats reproductibles. Les procédés automatiques ne nécessitent que de brefs délais de nettoyage grâce à un nettoyage haute température et à l'action mécanique. Un processus de nettoyage parfaitement adapté à l'application permet ainsi d'obtenir de la verrerie de laboratoire pure pour l'analyse. La solution optimale s'appelle deconex®. Profitez de l'efficacité et des performances des produits deconex®. Les produits nettoyants deconex®, neutralisants et additifs sont compatibles avec tous les laveurs de laboratoire.



### Conseil pratique

**Contrôler régulièrement le dosage.**

Des résultats parfaitement reproductibles

**Sélectionner le programme adéquat.**

Des processus optimaux sont efficaces, économiques et respectent l'environnement

**Ne mettez le laveur en marche que lorsqu'il est entièrement chargé.**

Mettre la verrerie dans le deconex® 15 NF et remplir le laveur sans rinçage intermédiaire.  
Permet une action durable et économique.

**Maintenez toujours la chambre de lavage propre, retirez les étiquettes détachées et les bris de verre.**

Maintient d'une haute performance de nettoyage

**Assurer la maintenance et l'entretien réguliers du laveur.**

Un nettoyage de qualité constante  
Prolonge la durée de vie du laveur

# Produits et propriétés deconex®



## Nettoyage manuel et pré-nettoyage

<b>deconex® 11 UNIVERSAL eco</b> Le classique- nouvellement revisité.	●	○	●
<b>deconex® 12 BASIC</b> Nettoyant légèrement alcalin. Très grand pouvoir gonflant contre les résidus tenaces. Egalement pour le verre sensible.	○	○	●
<b>deconex® 15 NF</b> Nettoyant sans phosphates. Idéal pour le prénettoyage : verrerie directement dans le laveur sans rinçage intermédiaire.	●	○	●
<b>deconex® 15 PF-x</b> Nettoyant sans phosphates. Action polyvalente.	●	○	●
<b>deconex® 20 NS-x</b> Nettoyant phosphaté alcalin, sans tensioactifs, également utilisable en machine.	○	●	●

## Nettoyage en machine

### Le nettoyage particulièrement doux

<b>deconex® 21 LAB CLF</b> Nettoyant liquide offrant une compatibilité maximale avec les matériaux, également adapté à l'aluminium.	○	●	●
<b>deconex® 25 ORGANACID</b> Neutralisant sans phosphates à base d'acides organiques.	●	●	●

### La solution standard pour un nettoyage en profondeur

<b>deconex® 22 LIQ-x</b> Nettoyant liquide alcalin. Sans phosphates ni tensioactifs. Excellente capacité de dispersion.	●	●	●
<b>deconex® 25 ORGANACID</b> Neutralisant sans phosphates à base d'acides organiques.	●	●	●

### La solution puissante pour un processus haute performance

<b>deconex® 22 HPF-x</b> Nettoyant liquide hautement alcalin. Sans phosphates ni tensioactifs.	●	●	●
<b>deconex® 24 LIQ</b> Nettoyant sans tensioactifs contre les résidus particulièrement tenaces. Contient du chlore actif.	○	●	○
<b>deconex® 26 MINERALACID / deconex® 26 PLUS</b> Neutralisants liquides à base d'acide inorganique.	○	●	●

Posez-nous vos questions concernant des nettoyeurs en poudre et d'autres produits !

## Additifs

<b>deconex® 32 EMULGATOR</b> Additif liquide aux agents de nettoyage acides ou alcalins pour l'émulsification des substances de graisse.	●	○	●
<b>deconex® 44 PEROXYCLEAN</b> Renforteur de nettoyage, oxydant.	●	●	●

## Graisse d'appareils de laboratoire

**glisseal N**  
Le classique pour chaque laboratoire. Dans son tube pratique – toujours sous la main !

**glisseal HV**  
Pour les exigences élevées et des conditions extrêmes dans le domaine du vide poussé.

# Borer Chemie AG

## Le spécialiste du nettoyage et de la désinfection

### Compétences et innovation – dans le monde entier

Depuis 1965, nous recherchons, nous développons et nous fabriquons en Suisse des produits pour les applications les plus exigeantes dans le domaine du nettoyage et de la désinfection. Nos produits de marque deconex® et decosept® sont utilisés dans le domaine de l'industrie, de l'hygiène hospitalière, des laboratoires, du secteur pharmaceutique ainsi que de la désinfection des mains et des surfaces. Nous commercialisons nos produits dans le monde entier grâce à un réseau de filiales et de partenaires de distribution.

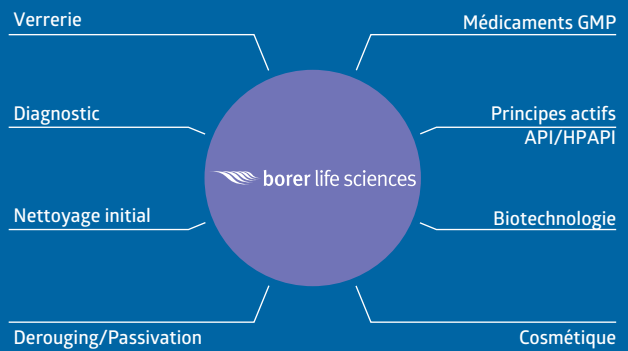


### Visiblement propre : l'accent est mis sur le nettoyage sans résidus

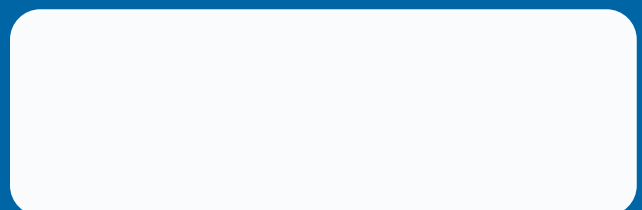
Les surfaces analytiquement propres ne sont pas seulement nécessaires pour le nettoyage de la verrerie de laboratoire, mais aussi pour le nettoyage validé, par exemple dans la production pharmaceutique selon les BPF. La combinaison d'un processus de nettoyage spécifique et du choix du bon nettoyant permet un nettoyage efficace et sans résidus. Des processus optimisés réduisent les temps d'arrêt et augmentent la productivité. Ils veillent également à la préservation de la valeur des installations de production.

### Étude deconex® CLEAN : des prestations de service uniques

Nous partageons notre expertise en matière de développement de processus de nettoyage avec nos clients sous la forme d'une étude deconex® CLEAN. Grâce à nos produits et à une documentation complète, la validation du nettoyage est un succès. Les utilisateurs bénéficient également de notre offre Borer Cleaning Academy. Grâce à des formations et des enseignements individuels, ils améliorent leurs compétences en matière de nettoyage exigeant.



**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.swiss



#### Clause de non-responsabilité

Toutes les données sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.