

# deconex® – Umweltverträgliche Lösungen für sauberes Laborglas.





## deconex® – Reiniger der nächsten Generation.

Die Borer Chemie AG ist eine innovative Unternehmung und investiert viel in die Forschung und Entwicklung. Das erklärte Ziel ist, unseren Kunden mit optimalen Prozessen und modernsten Formulierungen eine perfekte Reinigung und Desinfektion zu ermöglichen.

Wir achten darauf, dass unsere Produkte mit der Umwelt verträglich sind und den Anwendern auch in Bezug auf die Arbeitssicherheit stets einen Mehrwert bieten. Unsere neuen Formulierungen orientieren sich an den aktuellsten Richtlinien und Verordnungen über Reiniger und Desinfektionsmittel.

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist uns ein Anliegen. Profitieren Sie von unserem Know-how.

## Unsere ECO-Versprechen für höchste Kundenzufriedenheit.



### **Phosphatfreie Prozesse ohne Kompromisse bei der Reinheit**

Kein Eintrag von Phosphat in Böden und Grundwasser → Sauberes Trink- und Oberflächenwasser, verhindert Eutrophierung der Gewässer.



### **Optimale Produkte und Prozessparameter**

Einsparung von Wasser (Trinkwasser, gereinigtes Wasser), Wärme und Reiniger → Direkter wirtschaftlicher Nutzen.



### **Verzicht auf Tenside wenn immer möglich**

Dank Baukastensystem ist der gezielte Zusatz von Tensiden bei spezifischen Anwendungen möglich → Reduktion des Eintrages organischer Stoffe in die Umwelt.



### **Hochkonzentrierte Reiniger**

Einsparungen bei Transport, Primärpackungen und Lagerung → Wirtschaftlicher Effekt, Einsparung von Ressourcen.



### **Ohne kritische Komplexbildner**

Saubere Böden und Gewässer → ohne zusätzliche Anreicherung von Schwermetallen.



### **Herstellung in der Schweiz**

Die nachhaltige Produktion ist auch gewährleistet durch eine strenge Gesetzgebung im Bereich Ökologie.



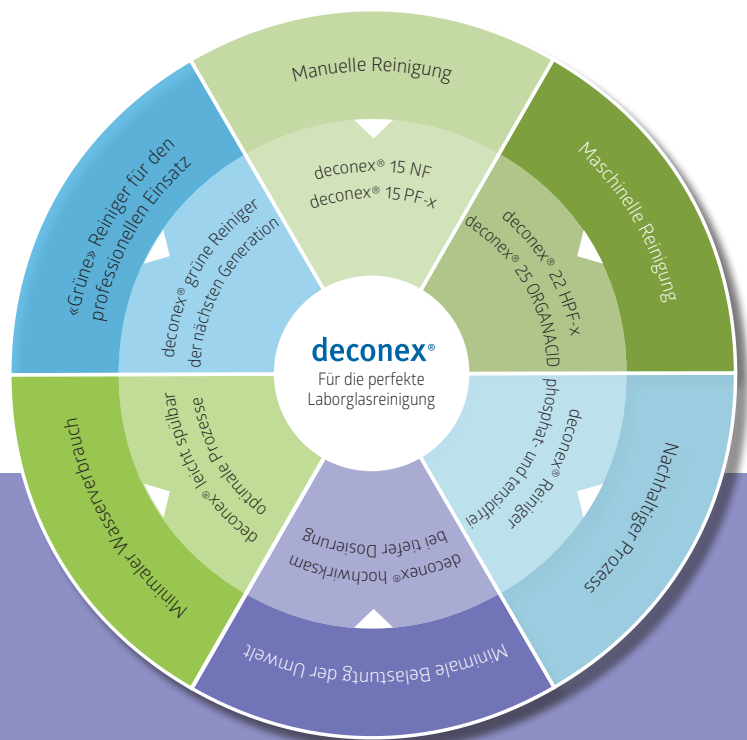
### **Persönliches Öko-Commitment jedes Mitarbeitenden der Borer Chemie AG gemäss dem Leitbild**

Wir setzen uns für eine nachhaltige Entwicklung und einen umsichtigen Umgang mit den Ressourcen ein.

# deconex® – Nachhaltige und ökologische Lösungen für die Laborglasreinigung

Optimale Prozesse basieren auch auf einem passgenauen Einsatz von Reinigern. Dadurch schonen Sie die Umwelt vor einem übermäßigen Eintrag chemischer Substanzen, ohne Kompromisse bei der Reinheit Ihres Laborglases einzugehen.

Eine lebenswerte Umwelt für die nächsten Generationen – was ist Ihr Beitrag?  
Schonen Sie die Umwelt durch den Einsatz phosphat- und tensidfreier Reiniger, sowie den Verzicht auf kritische Inhaltsstoffe und Chlor.



## Manuelle Reinigung

Tiefe Einsatzkonzentrationen für ein einwandfreies Resultat.

- **deconex® 15 NF**  
Hohe Reinigungsleistung ohne Eintrag von Phosphat ins Abwasser. Breit einsetzbar. Ideal zur Vorreinigung von Laborglas – ohne Zwischenspülen direkt in die Maschine.
- **deconex® 15 PF-x**  
Lässt sich sehr leicht abspülen. Gezielte oder universelle, phosphatfreie Reinigung von Laborglaswaren z.B. in der Routine-Analytik in Umwelt- und Wasserlabors.

## Maschinelle Reinigung

Umweltverträglich, ohne Kompromisse für eine reproduzierbare Reinheit.

- **deconex® 22 HPF-x**  
Alkalischer Spezialreiniger. Höchste Reinigungskraft bei gleichzeitigem Verzicht auf Phosphate und Tenside, ohne EDTA und NTA.
- **deconex® 25 ORGANACID**  
Phosphat- und tensidfreier Neutralisator – neutralisiert verschleppte Alkalireste aus dem Reinigungsschritt, verkürzt die Spülphasen und den Verbrauch an Spülwasser signifikant.

# Borer Chemie AG

## Spezialisten in Reinigung und Desinfektion

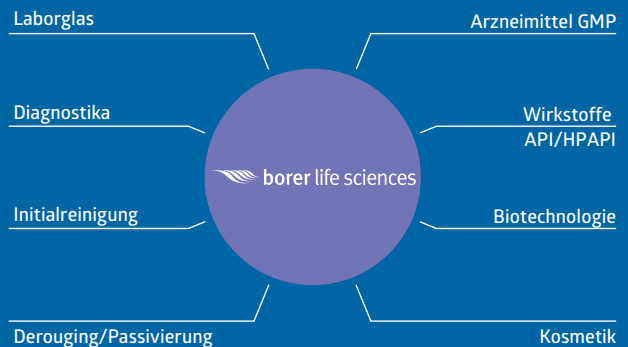
### Kompetenz und Innovation – weltweit

Seit 1965 erforschen, entwickeln und produzieren wir in der Schweiz Produkte für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich von Reinigung und Desinfektion. Unsere deconex® und decosept® Markenprodukte kommen im Industriebereich, in der Spitalhygiene, in Labors, im Pharmasektor sowie im Bereich der Hände- und Flächendesinfektion zum Einsatz. Über ein Netz von Tochtergesellschaften und Distributionspartnern vertreiben wir unsere Produkte weltweit.



### Nachweisbar rein: Fokus rückstandsfreie Reinigung

Analytisch reine Oberflächen sind nicht nur bei der Laborglasreinigung erforderlich, sondern auch bei der validierten Reinigung, zum Beispiel in der pharmazeutischen Produktion nach GMP. Die Kombination eines spezifischen Reinigungsverfahrens und des richtigen Reinigers führt zu einer wirksamen und rückstandsfreien Reinigung. Optimale Prozesse reduzieren Stillstandzeiten und erhöhen die Produktivität. Sie sorgen ausserdem für die Werterhaltung von Produktionsanlagen.



### deconex® CLEAN Studie: eine einzigartige Dienstleistung

Unsere Kompetenz bei der Entwicklung von Reinigungsprozessen teilen wir mit unseren Kunden in Form einer deconex® CLEAN Studie. Mit unseren Produkten und einer umfassenden Dokumentation gelingt die erfolgreiche Reinigungsvalidierung. Die Anwender profitieren auch von unserem Angebot der Borer Cleaning Academy. Durch Schulungen und individuelle Trainings verbessern sie ihre Kompetenz in anspruchsvoller Reinigung.



**Borer Chemie AG**  
Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland  
Tel. +41 32 686 56 00, Fax +41 32 686 56 90  
office@borerch, www.borer.swiss



**Disclaimer**  
Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.