

## Übersicht deconex® Produkte und Prozesse

	Analytische Labors	Präparative Labors	Mikrobiolog. Labors	Petrochemie-Labors
<b>Manuelle Reinigung</b>				
<b>deconex® 11 UNIVERSAL</b> Der Klassiker. Mit Aktivchlor.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® 12 BASIC</b> Mildalkalischer Reiniger. Hohes Quellvermögen gegen hartnäckige Rückstände. Auch für empfindliches Glas.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>deconex® 15 NF</b> Phosphatfreier Reiniger. Ideal für die Vorreinigung: Glaswaren direkt in die Spülmaschine, ohne Zwischenspülen.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® 15 PF-x</b> Phosphatfreier Reiniger. Vielseitig einsetzbar.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® 20 NS-x</b> Alkalischer, tensidfreier und phosphathaltiger Reiniger, der auch maschinell einsetzbar ist.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Maschinelle Reinigung</b>				
<b>Die Standardlösung für eine gründliche Reinigung:</b>				
<b>deconex® 22 LIQ-x</b> Flüssiger, alkalischer Reiniger. Phosphat- und tensidfrei. Ausgezeichnetes Dispergiervermögen.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® 25 ORGANACID</b> Phosphatfreier Neutralisator auf Basis organischer Säure.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Die Powerlösung für den Hochleistungsprozess:</b>				
<b>deconex® 24 LIQ</b> Tensidfreier Reiniger gegen besonders hartnäckige Rückstände. Enthält Aktivchlor.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® 26 MINERALACID</b> Flüssiger Neutralisator auf Basis anorganischer Säure.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® 22 HPF-x</b> Flüssiger, hochalkalischer Reiniger. Phosphat- und tensidfrei.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>deconex® FORMULA 1</b> Flüssiger, alkalischer Hochleistungsreiniger. Enthält Tenside gegen hartnäckigste Rückstände.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>deconex® 26 PLUS</b> Flüssiger, saurer Reiniger.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Additive</b>				
<b>deconex® 32 EMULGATOR</b> Flüssiges emulgierendes Additiv zu alkalischen oder sauren maschinellen Reinigern gegen hartnäckigste Rückstände wie Fette und Öl.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>deconex® 44 PEROXYCLEAN</b> Reinigungsverstärker, wirkt oxidierend.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Laborgerätefett</b>				
<b>glisseal N</b> Der Klassiker für jedes Labor. In der praktischen Tube – gleich zur Hand!	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>glisseal HV</b> Für höchste Ansprüche und Belastungen im Hochvakuumbereich.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### Borer Chemie AG

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

3-200911-181



borer life sciences

## Professionelle Laborglasreinigung



## Analysenreines Laborglas

### Rückstände? Falsche Analysenresultate?

Vermeiden Sie dieses Risiko und setzen Sie professionelle deconex® Reiniger ein. Gehen Sie keine Kompromisse ein. deconex® Produkte wurden spezifisch für die Reinigung von Laborglas entwickelt und ermöglichen Ihnen eine rückstandsfreie Reinigung und somit konsistente und fehlerfreie analytische Resultate. Sie erreichen mit deconex® Reinigungsprozessen die grösstmögliche Leistung, Qualität und Sicherheit in der Laborglasreinigung.

### Weit mehr als nur Reiniger

Profitieren Sie von unserem Fachwissen und kontaktieren Sie uns für weitere technische Angaben, weiterführende Produktdokumentationen oder eine spezifische Prozessentwicklung. Wir bieten einfache Lösungen – auch bei schwierigen Reinigungsproblemen.

Sie wollen den Beweis, dass Ihr Laborglas analysenrein ist? Funktionskontrolle, Leistungsqualifizierung oder Reinigungsvalidierung – wir haben die Lösungen für Sie parat und unterstützen Sie gerne mit unseren Methoden.

### Ihre Vorteile

deconex® Reiniger überzeugen durch ihre vielfältigen Vorteile:

- Hochwirksam  
Hervorragende Leistung bei tiefer Konzentration für sparsame Prozesse
- Phosphat- und tensidfreie Produkte  
Analysenreine Glaswaren und ausgeprägte Sicherheit
- Hervorragende Abspülbarkeit  
Geringstes Risiko für Reinigerrückstände
- Spezielle deconex® Formulierung  
Hohe Materialverträglichkeit auch für empfindliches Laborglas
- Für alle Laborspülmaschinen geeignet  
Universeller Einsatz und lange Lebensdauer

Die Wahl des richtigen Reinigers ist neben der Prozessführung ein elementarer Bestandteil Ihres Reinigungserfolges.

### Maschinelle Laborglasreinigung

Die maschinelle Laborglasreinigung liefert reproduzierbare Ergebnisse. Maschinelle Verfahren benötigen nur kurze Reinigungszeiten durch eine Reinigung bei erhöhter Temperatur und der mechanischen Einwirkung. Ein perfekt auf die Anwendung abgestimmter Reinigungsprozess führt somit zu analysenreinem Laborglas.

Die optimale Lösung heisst deconex®. Erfahren Sie die Wirksamkeit und Leistungsfähigkeit der deconex® Produkte. deconex® Reiniger, Neutralisationsmittel und Additive eignen sich für den Einsatz auf allen Laborspülmaschinen. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl geeigneter Prozesse und Produkte für perfekte Reinigungsergebnisse.

### Manuelle Laborglasreinigung

Weil die manuelle Reinigung üblicherweise bei Raumtemperatur und ohne mechanische Unterstützung erfolgt und zudem der Spülprozess nicht standardisiert ist, kommt der Wahl des geeigneten Reinigers eine grosse Bedeutung zu. Manuelle deconex® Reiniger wirken selbsttätig, sind breit einsetzbar, sparsam im Einsatz (Badstandzeit bis zu zwei Wochen) und rückstandsfrei abspülbar.

#### Korrektes Vorgehen bei der manuellen Reinigung:

1. Glaswaren nach Gebrauch möglichst rasch einlegen, damit Rückstände nicht antrocknen.  
**Auf vollständige Benetzung achten!**
2. Einlegebad wenn möglich mit Deckel verschliessen.  
**Einwirkzeit beachten!**
3. Glaswaren mit Leitungswasser gründlich spülen, anschliessend
4. mit vollentsalztem Wasser nachspülen,
5. auf dem Abtropfbrett trocknen lassen oder
6. im Trockenschrank vollständig trocknen lassen.