

# deconex® 24 LIQ

## Hochalkalischer Spezialreiniger

Für den maschinellen Einsatz im Labor.  
Mit Aktivchlor, flüssig.



### Verwendung

deconex® 24 LIQ wird universell in Laboratorien zur Entfernung besonders hartnäckiger organischer und anorganischer Rückstände und Verschmutzungen auf Laborglas und wiederverwendbarem Labormaterial eingesetzt.

deconex® 24 LIQ eignet sich für chemische Laboratorien, biologische Laboratorien, die pharmazeutische Industrie, die petrochemische Industrie, die Lebensmittelindustrie, die Milchwirtschaft.

### Eigenschaften

deconex® 24 LIQ ist ein hochalkalischer, tensidfreier, flüssiger Spezialreiniger mit hervorragendem Schmutzlöse- und Dispergiervermögen. Die hohe Alkalität des Produktes ermöglicht die Entfernung besonders hartnäckiger Rückstände. Durch den eingebauten Korrosionsschutz sind Materialien und Spülmaschinen geschützt.

### Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Härte des Wassers sowie von der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab. Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser verbessert die Reinigungseigenschaften.

Folgende Dosierbeispiele haben sich in der Praxis bewährt:

Anwendung	Dosierung	Temperatur	Zeit
bei enthärtetem Wasser	3-5 mL/L	60-80 °C	2-5 min
bei hartem Wasser	5-10 mL/L	60-80 °C	2-5 min

Eine vollständig rückstandsfreie Reinigung von Laborglas und wiederverwendbarem Labormaterial ist eine wichtige Voraussetzung für die erfolgreiche Arbeit in der Analytik, bei der Synthese und im Zellkulturlabor.

deconex® 24 LIQ entfernt wirksam:

- eingetrocknete und eingebrannte Syntheserückstände aus organischen Reaktionen, z. B. Polymere
- Destillationsrückstände
- eingetrocknete Fette und Öle
- Farbrückstände
- Lacke und
- Pigmente

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Korrosionsinhibitor, Sequestriermittel, anorganischer Chlorträger

# deconex® 24 LIQ

## Anwendungshinweise

Die Erhöhung der Temperatur führt im Allgemeinen zu einer Herabsetzung der Reinigungszeit. Als Faustregel gilt, dass eine Temperaturerhöhung um 10 °C die Reinigungszeit um die Hälfte reduziert. Das Umgekehrte gilt für eine Temperatursenkung um 10 °C.

Zusätzlich empfehlen wir:

- Überladung zu vermeiden; eine spülgerechte Beladung der Maschine hilft Spülschatten zu verhindern
- die Verwendung von enthärtetem oder vollentsalztem Wasser (VE-Wasser) zur Schlusspülung

Zur Neutralisation verschleppter Alkalireste sollte nach der Reinigung eine saure Nachspülung erfolgen. Als Neutralisator zu deconex® 24 LIQ empfehlen wir deconex® 26 MINERALACID oder deconex® 26 PLUS. Bitte fragen Sie uns nach den entsprechenden Datenblättern.

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1 g/ 100 g in VE-Wasser	ca. 12.6
Dichte	Konzentrat	ca. 1.50 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Laborglas, keramische Werkstoffe, PVC, PP, PE (hart), Teflon, Viton

Nicht geeignet für:

Aluminium, eloxiertes Aluminium, Zink und Buntmetalle

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

## Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

### Hersteller:

#### Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch

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



advanced cleaning solutions