

# deconex® 21 SOLID

## Mildalkalischer Pulverreiniger

Für den maschinellen Einsatz im Labor.  
Chlorfrei, pulverförmig.



### Verwendung

deconex® 21 SOLID wird für den universellen Einsatz in Laboratorien eingesetzt, und zwar zur Entfernung von organischen und anorganischen Rückständen und Verschmutzungen auf Laborglas und wiederverwendbarem Labormaterial.

deconex® 21 SOLID wird eingesetzt in:

- chemischen Laboratorien
- biologischen Laboratorien
- medizinischen Laboratorien
- die Lebensmittelindustrie Laboratorien und
- der pharmazeutischen Industrie

### Eigenschaften

deconex® 21 SOLID ist:

- mildalkalisch
- chlorfrei
- tensidfrei und
- pulverförmig

### Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Wasserhärte und der Art der Verschmutzung ab. Grundsätzlich verbessert die Verwendung von enthärtetem Wasser die Reinigungsleistung, somit kann die Dosiermenge reduziert werden.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	bei enthärtetem Wasser	bei hartem Wasser
deconex® 21 SOLID	2-3 g/L	3-5 g/L

Bei einer Temperatur von 60 °C beträgt die Reinigungszeit 2-5 min.

deconex® 21 SOLID ist ein besonders materialschonender Spezialreiniger, welcher gezielt für den maschinellen Einsatz entwickelt wurde. Das Produkt verfügt trotz Verzicht auf aggressive Ätzalkalien über ein hohes Schmutzlöse- und Dispergiervermögen.

Im universellen Laboreinsatz ist eine vollständig rückstands-freie Reinigung von Laborglas und wiederverwendbarem Labormaterial eine wichtige Voraussetzung für die erfolgreiche Arbeit in der Analytik, bei der Synthese oder im Zellkulturlabor.

deconex® 21 SOLID entfernt schonend:

- Fette
- Öle
- Nährmedien
- Serum

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Korrosionsinhibitor

## Anwendungshinweise

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

Zusätzlich empfehlen wir:

- eine spülgerechte Beladung von Sieb und Maschine (Überladung vermeiden)
- Spülschatten zu verhindern
- die Verwendung von VE-Wasser zur Schlusspülung

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1 %ige Lösung in VE-Wasser	ca. 12.0
Aussehen		weisses Pulver

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Neutralisation

Zur Neutralisation verschleppter Alkalireste sollte nach jeder Reinigung eine saure Nachspülung erfolgen. Als Neutralisator zu deconex® 21 SOLID empfehlen wir deconex® 25 ORGANACID, deconex® 26 MINERALACID oder deconex® 26 PLUS. Bitte verlangen Sie die entsprechenden Datenblätter.

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Edelstahl, Aluminium, eloxiertes Aluminium, Kunststoffe, Gummi, Latex, Laborglas, keramische Werkstoffe

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

Gewerbstrasse 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.