

# deconex® 24 FORTE

## Hochalkalischer Pulverreiniger

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



### Verwendung

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

deconex 24 FORTE wird eingesetzt in:

- chemischen Laboratorien,
- biologischen Laboratorien,
- der pharmazeutischen Industrie,
- Labors der petrochemischen Industrie,
- der Lebensmittelindustrie und
- in der Milchwirtschaft.

### Eigenschaften

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

### 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, und somit kann die Dosiermenge reduziert werden.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	bei enthärtetem Wasser	bei hartem Wasser
deconex 24 FORTE	2-3 g/l	3-5 g/l

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

Im universellen Laboreinsatz ist eine vollständig rückstandsfreie Reinigung von Laborglas und wiederverwendbarem Labormaterial eine wichtige Voraussetzung für die erfolgreiche Arbeit in der Analytik, bei der Synthese und im Zellkultur-Labor.

deconex 24 FORTE 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, organischer Chlorträger

# deconex® 24 FORTE

## 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 der Maschine (Überladung vermeiden) und
- die Verwendung von enthärtetem oder VE-Wasser zur Schlusspülung.

### Neutralisation

Zur Neutralisation verschleppter Alkalireste sollte nach jeder Reinigung eine saure Nachspülung erfolgen. Als Neutralisator zu deconex 24 FORTE empfehlen wir deconex 26 MINERALACID bzw. deconex 26 PLUS. Bitte verlangen Sie die entsprechenden Datenblätter.

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	ca. 12.3
Aussehen	Konzentrat	weisses Pulver

## 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.