deconex® 21 SOLID

Mildalkalischer Spezialreiniger

Für den maschinellen Einsatz in der Instrumentenaufbereitung und im Labor. Chlorfrei, pulverförmig.

Verwendung

deconex 21 SOLID wird in der Zentralsterilisation als Hauptreiniger zur maschinellen Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten, Stationsgeschirr und Anästhesie-Material eingesetzt. Dazu gehören:

- Edelstahlinstrumente (Skalpelle, Pinzetten usw.)
- Gelenkinstrumente (Scheren, Klemmen usw.)
- Stationsgeschirr (Schalen, Babyflaschen usw.)
- Anästhesie-Material (Atembeutel, Atemschläuche usw.)
- und OP-Schuhe

deconex 21 SOLID wird auch 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
- der pharmazeutischen Industrie und
- in der Lebensmittelindustrie

Eigenschaften

deconex 21 SOLID ist:

- mildalkalisch
- chlorfrei
- tensidfrei und
- pulverförmig

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.

deconex 21 SOLID entfernt schonend:

- Blut
- Geweberückstände und
- Eiweisse

Eine Mischbestückung von Instrumenten aus Edelstahl und Aluminium ist möglich.

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 21 SOLID entfernt schonend:

- Fette
- Öle
- Nährmedien und
- Serum

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Korrosionsinhibitor

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Wasserhärte und der Art der Verschmutzung ab. Grundsätzlich verbessert die Verwendung von enthärtetem Speisewasser 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 21 SOLID	2-3 g/l	3-5 g/l

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

borer
advanced cleaning solutions

deconex® 21 SOLID

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
- Gelenkinstrumente zu öffnen
- die Verwendung von VE-Wasser zur Schlussspülung und
- Anästhesie-Material chemothermisch aufzubereiten

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.

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 aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recyklierbarem Polyethylen.

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.