

# deconex® MT 18



## Hochalkalischer Reiniger

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von Medizinprodukten



### Verwendung

deconex® MT 18 wird im Passivierprozess von Instrumenten und Implantaten aus Edelstahl vor dem Einsatz von deconex® MT 41 eingesetzt. Es dient der Entfettung und Vorbereitung der Oberfläche vor der eigentlichen Passivierung.

Das Produkt entfernt Rückstände wie:

- Reste von Bearbeitungsölen
- Fingerabdrücke
- Staub
- Salze
- Polierpaste

### Eigenschaften

deconex® MT 18 ist frei von:

- Chlor
- Phosphat
- Tenside
- Parfüm
- Farbstoffen

zudem ist das Produkt:

- flüssig
- nicht schäumend
- gut biologisch abbaubar

### Inhaltsstoffe

- Komplexbildner
- Alkalispender
- Korrosionsinhibitor
- Sequestrieremittel
- Lösungsvermittler

### Anwendung

folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt und dienen als Grundlage für die Finalisierung kundenspezifischer Reinigungsprozesse:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Anwendung in Spritz-, Tauch- und Ultraschallanlagen	1-5%	40-80 °C	5-10 min

Die Prozessparameter (Zeit, Konzentration, Temperatur) sind auf die zu behandelnden Produkte und Materialien anzupassen. Auch die Oberflächenbeschaffenheit durch die Vorbehandlung hat einen wesentlichen Einfluss auf die Anwendung der Reinigung.

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

## Anwendungshinweise

Nur für professionelle Verwendung.

Um den höchsten Ansprüchen der Medizintechnik gerecht zu werden, empfehlen wir das Produkt deconex® MT 18 mit demineralisiertem Wasser anzuwenden.

Für einen optimalen Einsatz empfiehlt sich:

- Bei einer Spritzanwendung Spülschatten zu verhindern (Kontrolle der Beladung).
- Einsatz von Ultraschall, Medium- oder Wahrenbewegung kann den Reinigungsprozess effektiver gestalten.
- Um Fleckenbildungen und Salzablagerungen zu vermeiden empfehlen wir, bei der Schlusspülung demineralisiertes Wasser zu verwenden.

Für ausführlichere Produkt- und Anwendungsinformationen kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten oder Borer Chemie AG.

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

- Edelstahl
- Titan und Titan Legierungen
- keramische Werkstoffe
- diverse Kunststoffe

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

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 12.5
Dichte	Konzentrat	1.31 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

## Zusätzliche Informationen

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

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse, Dichtungen und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## 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.