

# deconex® MT 16



## Hochalkalischer Reiniger

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von  
Medizinprodukten



### Verwendung

Das Produkt eignet sich zur Reinigung von Instrumenten und Implantaten im Reinigungsschritt:

- Zwischenreinigung

In der Zwischenreinigung entfernt das Produkt hartnäckige Rückstände wie:

- Polierpasten
- Bearbeitungsöle
- Ölemulsionen

### Eigenschaften

deconex® MT 16 ist:

- frei von Korrosionsschutz
- frei von Parfüm
- frei von Farbstoffen

zudem ist das Produkt:

- phosphatfrei
- chlorfrei
- gut biologisch abbaubar

### Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Komplexbildner
- Alkalispender

### Anwendung

folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Anwendung in der Zwischeneinigung in Spritzenanlagen	0.5-2%	55-75 °C	3-10 min
Anwendung in der Zwischeneinigung in Ultraschallanlagen	1-5%	50-75 °C	5-15 min

Dieses Produkt ist schaumarm ab 53°C.

Die Prozessparameter (Zeit, Konzentration, Temperatur) sind auf die zu reinigenden Teile/Materialien anzupassen.

# deconex® MT 16

## Anwendungshinweise

Für einen optimalen Einsatz in Spritzanlagen empfiehlt sich:

- Spülschatten zu verhindern. (Kontrolle der Beladung)
- im Anschluss deconex® MT 32 für eine optimale Abspülung zu verwenden
- demineralisiertes Wasser zur Schlusspülung zu verwenden

Für einen optimalen Einsatz in Ultraschallanlagen empfiehlt sich:

- Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und eine Verschattung des Ultraschalls zu verhindern. (Kontrolle der Beladung)
- im Anschluss deconex® MT 32 für eine optimale Abspülbarkeit zu verwenden
- demineralisiertes Wasser zur Schlusspülung zu verwenden

Die Ultraschalleistung ist den Prozessbedingungen und den Anlagenvoraussetzungen anzupassen und sollte min. 10 Watt/Liter betragen.

Substrate immer vollständig in das Reinigungsbad eintauchen.

Nicht geeignet für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien.

Schaumfrei ab ca. 55 °C. Um Schaum zu vermeiden sollte das Produkt erst ab dieser Temperatur dem Wasser zugegeben werden.

Nur für professionelle Verwendung.

Um den höchsten Ansprüchen der Medizintechnikbranche gerecht zu werden, empfehlen wir das Produkt in demineralisiertem Wasser anzuwenden.

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

- Edelstahl
- Reintitan
- Co-Cr-Mo
- UHMW-PE
- PEEK
- Faserverbundstoffe
- Biokeramik

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 12.7
Dichte	Konzentrat	1.29 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, gelb

## Zusätzliche Informationen

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

Es sind die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften zu beachten.

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

## 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.swiss

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