

# deconex® MT 12



## Alkalischer Reiniger

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von Medizinprodukten



### Verwendung

deconex® MT 12 wird in Kombination mit deconex® MT 13 eingesetzt. Die Kombination der beiden hochkonzentrierten Produkte weist eine sehr hohe Reinigungsleistung auf.

Das Produkt eignet sich zur Reinigung von Instrumenten und Implantaten in den Reinigungsschritten:

- Zwischenreinigung
- Feinreinigung
- Endreinigung

In der Zwischenreinigung entfernt die Kombination von deconex® MT 12 und deconex® MT 13 besonders hartnäckige Rückstände wie:

- Polierpasten
- Bearbeitungsöle

In der Fein- und Endreinigung entfernt die Kombination leichter Rückstände wie:

- Reste von Polierpaste
- Spuren von Öl
- Fingerabdrücke
- Staub
- Salze

### Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Anwendung in der Zwischen-, Fein- und Endreinigung in Ultraschallanlagen	1-5%	50-75 °C	5-15 min

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

### Eigenschaften

deconex® MT 12 ist:

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

zudem ist das Produkt:

- phosphatfrei
- chlorfrei
- silikatfrei
- gut biologisch abbaubar

### Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Alkalispender

## Anwendungshinweise

Für einen optimalen Einsatz 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.

Nur für professionelle Verwendung.

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

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 11.2
Dichte	Konzentrat	1.03 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, gelb bis braun

## 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.

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

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

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse 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.