

# deconex® MT 22



## Alkalischer Reiniger

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von Medizinprodukten



### Verwendung

Das Produkt wird empfohlen, wenn besonders empfindliche Materialien gereinigt oder mitgereinigt werden sollen, wie z.B. Aluminiumteile.

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

- Zwischenreinigung
- Feinreinigung
- Endreinigung

In der Zwischenreinigung in Spritz- und Ultraschallanlagen entfernt das Produkt besonders hartnäckige Rückstände wie:

- Polierpasten
- Bearbeitungöle

In der Fein- und Endreinigung in Ultraschallanlagen entfernt das Produkt leichte 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 Zwischereinigung in Spritzanlagen	0.5-2%	50-75 °C	3-10 min
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 22 ist:

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

zudem ist das Produkt:

- tensidfrei
- chlorfrei
- gut biologisch abbaubar

### Inhaltsstoffe

- Alkalispender

## Anwendungshinweise

- Für einen optimalen Einsatz in Spritzanlagen empfiehlt sich:
- Spülschatten zu verhindern. (Kontrolle der Beladung)
  - im Anschluss deconex® MT 27 oder deconex® MT 30 für eine optimale Abspülbarkeit 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)
- bei hartnäckigen Verschmutzungen empfiehlt sich das Einlegen im Tauchbad, zum Verhindern von Austrocknen.
- 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.

Bei der Anordnung der Substrate im Reinigungskorb ist die Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und eine Verschattung des Ultraschalls zu vermeiden.

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

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 11.8
Dichte	Konzentrat	1.36 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

## 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.ch

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