

# deconex® MT 27



## Mildalkalischer Reiniger (auch als Finish)

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von Medizinprodukten



### Verwendung

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

- Zwischenreinigung
- Feinreinigung
- Endreinigung

In der Zwischenreinigung wird das Produkt nach dem eigentlichen Reinigungsschritt für eine verbesserte Abspülbarkeit eingesetzt.

In der Fein- und Endreinigung entfernt das Produkt:

- 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 Fein- und Endreinigung in Spritzanlagen:       | 0.5-2%    | 50-75 °C   | 3-10 min    |
| Anwendung in der Zwischenreinigung als Finish in Spritzanlagen: | 0.1-2%    | 50-75 °C   | 3-10 min    |

### Eigenschaften

deconex® MT 27 ist:

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

zudem ist das Produkt:

- chlorfrei
- silikatfrei
- gut biologisch abbaubar

### Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Komplexbildner
- Alkalispende

## Anwendungshinweise

Für einen optimalen Einsatz in der End- oder Feinreinigung empfiehlt sich:

- Spülschatten zu verhindern (Kontrolle der Beladung)
- im Anschluss deconex® MT 30 oder deconex® MT 31 für eine optimale Abspülbarkeit zu verwenden
- demineralisiertes Wasser zur Schlusspülung zu verwenden

Für einen optimalen Einsatz in der Zwischenreinigung empfiehlt sich:

- Spülschatten zu verhindern (Kontrolle der Beladung)
- das Produkt nach dem Einsatz von deconex® MT 22 tiefdosiert einzusetzen
- demineralisiertes Wasser zur Schlusspülung zu verwenden

Schaumfrei ab ca 22 °C. Um Schaum zu vermeiden sollte das Produkt erst ab dieser Temperatur dem Wasser zugeben werden.

## Chemisch-/physikalische Daten

|          |                             |               |
|----------|-----------------------------|---------------|
| pH-Wert  | 1% in vollentsalztem Wasser | ca. 10        |
| Dichte   | Konzentrat                  | 1.08 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.

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

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

## 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.ch

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