

deconex® MT 32



Mildalkalischer Reiniger 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

Das Produkt wird nach dem eigentlichen Reinigungsschritt eingesetzt und sorgt für eine verbesserte Abspülbarkeit.

Eigenschaften

deconex® MT 32 ist:

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

zudem ist das Produkt:

- phosphatfrei
- chlorfrei
- silikatfrei
- gut biologisch abbaubar

Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Komplexbildner

Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Anwendung in der Zwischen-, Fein- und Endreinigung als Finish in Ultraschallanlagen	1-2%	50-75 °C	3-10 min

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

Anwendungshinweise

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

- Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und eine Verschattung des Ultraschalls zu verhindern (Kontrolle der Beladung)
- das Produkt nach dem Einsatz von deconex® MT 12 und deconex® MT 13, deconex® MT 15 oder deconex® MT 16 tiefdosiert einzusetzen
- demineralisiertes Wasser zur Schlusspülung zu verwenden

Für einen optimalen Einsatz in der Zwischenreinigung empfiehlt sich:

- Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und eine Verschattung des Ultraschalls zu verhindern (Kontrolle der Beladung)
- das Produkt nach dem Einsatz von deconex® MT 12 und deconex® MT 13 oder deconex® MT 15 einzusetzen
- 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. 10.4
Dichte	Konzentrat	1.05 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.

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.