

deconex® MT 13



Hochalkalischer Reiniger

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von Medizinprodukten



Verwendung

deconex® MT 13 wird in Kombination mit deconex® MT 12 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

Eigenschaften

deconex® MT 13 ist:

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

zudem ist das Produkt:

- phosphatfrei
- chlorfrei
- silikatfrei
- gut biologisch abbaubar

Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Komplexbildner
- Alkalispender

Anwendungshinweise

Für einen optimalen Einsatz 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 als Finish 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.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

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

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

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 12
Dichte	Konzentrat	1.15 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 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.