

deconex® MT 23



Hochalkalischer Reiniger

Für die Teilereinigung bei der Herstellung von Medizinprodukten



Verwendung

Das Produkt deconex® MT 23 ist ein flüssiges, hochalkalisches Konzentrat, das speziell entwickelt wurde, um bei der Teilereinigung von Medizinprodukten höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Es eignet sich ideal für die Reinigung von Instrumenten und Implantaten, die während des Herstellungsprozesses einer gründlichen Reinigung bedürfen.

deconex® MT 23 bietet eine herausragende Reinigungsleistung und unterstützt die folgenden Reinigungsschritte:

- Zwischenreinigung
- Feinreinigung
- Endreinigung

In der Zwischenreinigung entfernt deconex® MT 23 hartnäckige Rückstände wie Polierpasten und Bearbeitungsöle. In der Fein- und Endreinigung werden leichte Rückstände wie Reste von Polierpaste, Spuren von Öl, Fingerabdrücke, Staub und Salze entfernt.

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 Substrate anzupassen.

Eigenschaften

- Frei von Korrosionsschutz, Parfüm und Farbstoffen
- Phosphatfrei, chlorfrei und silikatfrei
- Gut biologisch abbaubar
- Hohe Schmutztragekapazität und pH-Stabilität

Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Komplexbildner
- Alkalispender

Anwendungshinweise

Um eine optimale Reinigung zu erzielen, ist es wichtig folgende Punkte zu beachten und zu befolgen:

- Vermeiden Sie die Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und die Verschattung des Ultraschalls.
- Nach der Reinigung empfiehlt es sich, deconex® MT 32 zu verwenden, da dieses Produkt eine optimale Abspülbarkeit bietet. Es ist ausserdem ratsam, demineralisiertes Wasser für die Schlusspülung zu verwenden.
- Tauchen Sie die Substrate immer vollständig in das Reinigungsbad ein, um eine gleichmässige Reinigung zu ermöglichen.
- Beachten Sie, dass diese Anwendung nur für professionelle Verwendungszwecke gedacht ist.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

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

Nicht geeignet für:

- Aluminium
- Zink
- Zinn
- Alkaliempfindliche Materialien

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 12.0
Dichte	Konzentrat	1.10 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.

Beachten Sie die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften.

Bei Fragen zur spezifischen Anwendung stehen wir Ihnen gerne mit praktischen Informationen zur Verfügung.

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse, Dichtungen und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 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.