

deconex® 34 GR

Instrumenten-Grundreiniger

Zur Anwendung in Tauch- und Ultraschallbädern.
Auch für die Reinigung von Spülmaschinen
geeignet. Alkalifrei, flüssig.



Verwendung

deconex® 34 GR ist ein Grundreiniger für Edelstahlinstrumente, der dann zum Einsatz kommt, wenn Flecken und Verfärbungen, die von mangelhaften Aufbereitungsprozessen herühren, entfernt werden müssen.

Mängel bei der Aufbereitung können sein:

- ungünstige Wasserzusammensetzung
- ungenügende Reinigung
- Verwendung nicht geeigneter Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Fehler bei der Aufbereitung und
- ungeeigneter Dampf im Sterilisator

Diese Mängel führen auf den Instrumentenoberflächen zu Erscheinungen wie Anlauffarben, Flug- und Fremdstoffe sowie Eiweissverkrustungen. In diesem Falle ist die Behandlung der Instrumente mit deconex® 34 GR im Tauch- oder im Ultraschallbad angezeigt.

Die Behandlung mit deconex® 34 GR vor dem initialen Aufbereitungszyklus von fabrikneuen, nicht der höchsten Qualitätsklasse zuzuordnenden Edelstahlinstrumenten hat sich ebenso als empfehlenswert erwiesen. Damit konnten nämlich Verfärbungen, die sonst bereits nach dem ersten Zyklus noch vor dem ersten Gebrauch auftraten, verhindert werden.

deconex® 34 GR kann auch zur Entfernung von Silikatbelägen in Spülmaschinen eingesetzt werden.

Dosierung

	Konzentration	Zeit	Temperatur
Tauchbad	10-20%	2-4 h	60 °C
Ultraschallbad	5-10%	1-2 h	60 °C

Reinigung von Spülautomaten:

Je nach Hartnäckigkeit der Verfärbung muss mehrmals mit 2 L deconex® 34 GR pro 10 L Spülflotte bei 60 °C gereinigt werden.

Eigenschaften

deconex® 34 GR auf der Basis von Säuren und Tensiden entfernt besonders effizient anorganische Verschmutzungen und Beläge wie:

- bunt schillernde Silikatbeläge (Anlauffarben)
- Verfleckungen aufgrund hohen Salzgehaltes im Wasser
- Anrostungen durch Flug- und Fremdstoffe und durch Kontaktkorrosion, z.B. bei Berührung mit Messingteilen während des Aufbereitungsprozesses
- Gipsrückstände an Gipschalen und
- braun verfärbte organische Rückstände (Inkrustierungen)

deconex® 34 GR ist ausschliesslich für Edelstahlinstrumente geeignet.

Inhaltsstoffe

Anorganische Säuren, oberflächenaktive Stoffe

deconex® 34 GR

Anwendungshinweise

Die Grundreinigung mit deconex® 34 GR darf nur an Edelstahlinstrumenten durchgeführt werden, die gekennzeichnet sind mit: «Inox», «stainless», «stainless steel» oder «nicht rostend». Instrumente aus ungehärtetem Chromstahl und unlegiertem Stahl sind generell säureempfindlich und dürfen nicht mit dem Grundreiniger behandelt werden; ebenso dürfen damit keine verchromten Instrumente gereinigt werden, weil dadurch die Verchromung abgelöst wird.

Die Behälter für die Durchführung der Grundreinigung müssen säurefest sein, ebenso wie die Abflussleitungen, durch welche Lösungen von deconex® 34 GR abgeführt werden. Nach der Grundreinigung müssen die Instrumente gründlich mit Wasser gespült und anschliessend getrocknet werden. Sind Flecken und Verfärbungen noch nicht zufriedenstellend entfernt, kann die Behandlung wiederholt werden. Keinesfalls sollten aber Instrumente unkontrolliert über Nacht eingelegt werden.

Um erneute Fleckenbildungen und Verfärbungen zu vermeiden, sollte der gesamte Prozess der Instrumentenaufbereitung überprüft werden. Darin eingeschlossen sind Nassentsorgung, maschinelle oder manuelle Reinigung, Desinfektion und Sterilisation. Wichtig ist dabei auch die Untersuchung des zur Verwendung kommenden Wassers und Dampfes.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Edelstahl

Nicht geeignet für:
Aluminium, eloxiertes Aluminium, verchromte Materialien und nicht eisenhaltige Metalle. deconex® 34 GR kann die Wolframkarbid-Einsätze von Instrumenten mit vergoldeten Griffen beschädigen sowie zu Verblässen der Lasermarkierungen führen.

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1%ige-20%ige Lösung in VE-Wasser	ca. 2.2-1.1
Dichte	Konzentrat	1.05 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

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



advanced cleaning solutions