

deconex® HT 1191

Korrosionsschutzmittel für Eisenmetalle für Anwendungen in der Pharmaindustrie

Schützen und konservieren im Einschnittverfahren.
Geeignet für Tauchbäder, Ultraschallanlagen und
Spritzverfahren.



Verwendung

deconex® HT 1191 ist ein flüssiges Korrosionsschutzmittel für Eisenmetalle nach der wässrigen Reinigung. Es verhindert die Rostbildung während des Spülprozesses und der anschließenden Trocknung. deconex® HT 1191 ist speziell für die Konservierung von Tablettierwerkzeugen nach einer alkalischen Reinigung z. B. mit deconex® CIP power-x geeignet.

Der verbleibende Korrosionsschutz ist als Lebensmittelzusatz nach U.S. CFR 21, Kapitel 172 zugelassen.

Eigenschaften

deconex® HT 1191 weist folgende, besondere Merkmale auf:

- hervorragend geeignet für die Aufbereitung von Tablettierwerkzeugen
- Zeitersparnis durch Schützen und Konservieren in einem Arbeitsgang
- verhindert zuverlässig die Korrosion von Eisenwerkstoffen während der wässrigen Reinigung, Trocknung und Lagerung
- erzeugt einen Langzeitkorrosionsschutz

Inhaltsstoffe

Korrosionsinhibitor, Lösungsvermittler, Entschäumer

Dosierung

deconex® HT 1191 wird im Spritzverfahren am häufigsten in einer Konzentration von 1-3 mL/L eingesetzt. Die empfohlene Anwendungskonzentration im Spülwasser von Tauchbädern und Ultraschallanlagen beträgt 1-10 mL/L.

Bitte fragen Sie uns nach genauen Prozessangaben zur Reinigung und Konservierung von Tablettierwerkzeugen.

Anwendungshinweise

Setzen Sie deconex® HT 1191 in vollentsalztem oder gereinigtem Wasser ein.
Zur Vermeidung einer Schaumbildung im Spritzverfahren sollte die Zugabe oberhalb einer Temperatur von 60 °C erfolgen.

Rückstandsanalyse/Reinigungsvalidierung

Zum Nachweis allfälliger Rückstände von deconex® HT 1191 bieten wir geeignete Analysenmethoden an und beraten Sie gerne bei der Umsetzung.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Eisenmetalle, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Hartmetalle, HSS-Stahl, Polyethylen (HDPE), Polypropylen (PP), Polyamid (PA), Teflon (PTFE), Silikon-Elastomer (MVQ), Fluorethylenpropylen (FEP)

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

deconex® HT 1191

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	ca. 1 %	neutral
Dichte	Konzentrat	ca. 0.95 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, gelb bis braun

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Zusätzliche Informationen

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus rezyklierbarem Polyethylen.

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

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns nach praktischen Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

deconex® Produkte für höchste Ansprüche

deconex® Produkte wurden speziell für die validierte Reinigung entwickelt.

Unsere Dienstleistungen und Produkte erlauben einen individuellen, optimal abgestimmten und wirkungsvollen Prozess.

Fragen Sie uns nach weiteren Informationen zu diesem Angebot per E-Mail: lifesciences@borer.ch

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.