

# 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](mailto: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](mailto:office@borer.ch), [www.borer.ch](http://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.