

# deconex® CIP wash-x

## Hochwirksames Reinigungskonzentrat für die Anwendung in der Pharmaindustrie

Flüssig, mildalkalisch und hocheffizient. Geeignet  
für Tauchbäder und Ultraschallanlagen.



### Verwendung

deconex CIP wash-x eignet sich für die rückstandsfreie Reinigung im GMP-regulierten Umfeld der Produktion von pharmazeutischen Wirkstoffen und Arzneimitteln.

deconex CIP wash-x ist im Einsatz in der

- Pharmazeutischen Industrie
- Chemischen Industrie
- Biotechnologie
- Kosmetischen Industrie

deconex CIP wash-x eignet sich für die manuelle Reinigung.

deconex CIP wash-x entfernt selbsttätig Rückstände von ausgebauten Teilen oder bei schwer zugänglichen Stellen in der Prozessausrüstung. Hartnäckigste Verschmutzungen wie eingebraunte Fette, Öle, Wachse, eingetrocknete Eiweisse, Nährbodenreste aus Zellkulturen, Farbstoffe, Pigmente, organische und anorganische Spuren sowie Silikone werden rückstandsfrei entfernt.

### Eigenschaften

- deconex CIP wash-x ist
- hochwirksam
  - sparsam im Gebrauch
  - flüssig
  - mildalkalisch
  - rückstandsfrei abspülbar
  - kaum schäumend
  - chlorfrei
  - materialverträglich



deconex CIP wash-x reduziert die Oberflächenspannung erheblich und sorgt dank guter Benetzung für eine hervorragende Ablösung der Verunreinigung.

Eine erneute Ablagerung gelöster Schmutzteile wird durch das hohe Emulgier- und Dispergiervermögen verhindert. Spezifisch ausgewählte Tenside führen zu einer vorzüglichen Abspülbarkeit.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Dispergiemittel, Lösungsvermittler, oberflächenaktive Stoffe, Netzmittel

### Dosierung

Die Dosierung ist abhängig von der Hartnäckigkeit der Verschmutzung, der Wassertemperatur, der Einwirkzeit, dem eingesetzten Verfahren und der Wasserhärte. Die Verwendung von vollentsalztem Wasser verbessert die Reinigungseigenschaften.

deconex CIP wash-x wird üblicherweise in einer Konzentration von 1.0-5.0% (V/V) eingesetzt.

### Anwendungshinweise

Der Einsatz spezifischer Tenside unterstützt die Reinigungswirkung und verhindert eine übermäßige Schaumentwicklung. deconex CIP wash-x verfügt über eine lange Badstandzeit durch seine hohe Pufferkapazität.

### Rückstandsanalyse/Reinigungsvalidierung

Zum Nachweis einer rückstandsfreien Reinigung bieten wir geeignete Analysenmethoden an und beraten Sie gerne bei der Umsetzung.

# deconex® CIP wash-x

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Edelstahl, Chemieemail, Borsilikatglas, Gummi, keramische Werkstoffe, PE, PP, PVC, PTFE, Viton, NBR

Bedingt geeignet für:  
Eloxiertes Aluminium, Buntmetalle

Nicht geeignet für:  
Aluminium, Zink, Zinn

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

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.7
Dichte	Konzentrat	1.42 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klare, leicht gelbliche Flüssigkeit

## 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.

## deconex CIP für höchste Ansprüche

deconex CIP-Produkte wurden speziell für die validierte Reinigung entwickelt.

Unsere Dienstleistungen und Produkte erlauben einen individuellen, optimal abgestimmten und wirkungsvollen Prozess. Fragen Sie uns für weitere Informationen zu diesem Angebot.

## 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.



advanced cleaning solutions