

# deconex® CIP basic-x

## Mildalkalischer Spezialreiniger für besonders materialschonende Prozesse in der Pharmaindustrie

Flüssig, chlorfrei und tensidfrei. Geeignet für CIP- und COP-Verfahren.



### Verwendung

deconex CIP basic-x eignet sich für die rückstandsfreie und validierte Reinigung bei der Produktion von pharmazeutischen Wirkstoffen und Arzneimitteln unter GMP-Bedingungen.

deconex CIP basic-x steht im Einsatz in der

- Pharmazeutischen Industrie
- Chemischen Industrie
- Biotechnologie
- Kosmetischen Industrie

deconex CIP basic-x ist geeignet für die automatische und halbautomatische Reinigung mit CIP- und COP-Verfahren oder durch Fluten der Produktionsanlagen. deconex CIP basic-x bietet einen besonders materialschonenden Reinigungsprozess für Reaktionsbehälter (Edelstahl, Chemieemail und Glas), Fermenter, Tanks und Rohrleitungen sowie für die Produktionsausrüstung wie Mischer, Zentrifugen und Granulatoren.

### Eigenschaften

deconex CIP basic-x ist

- flüssig
- mildalkalisch
- tensidfrei
- nicht schäumend
- chlorfrei
- hervorragend materialverträglich
- geeignet für die validierte Reinigung

deconex CIP basic-x zeigt eine hohe Wirksamkeit gegen organische und anorganische Rückstände und entfernt auch Fette, Öle, Nährmedien, Aminosäuregemische, Zellkulturrückstände und Seren.

### Inhaltsstoffe

Alkalispende, Komplexbildner, Sequestrierer

### Dosierung

Die Dosierung ist abhängig von der Art und Menge der Verschmutzung, der eingesetzten Reinigungsausrüstung und vom Reinigungsprozess sowie der Wasserhärte.

deconex CIP basic-x wird üblicherweise in einer Konzentration von 0.5-2.0% (V/V) eingesetzt.

### Anwendungshinweise

Die Erhöhung der Temperatur führt im allgemeinen zu einer Herabsetzung der Reinigungszeit. Durch den Verzicht auf Tenside wird eine hervorragende Abspülbarkeit erreicht.

### Neutralisation

Zur Neutralisation verschleppter Alkalireste sollte nach jeder Reinigung eine saure Spülung erfolgen. Als Neutralisator zu deconex CIP basic-x empfehlen wir deconex CIP fresh.

Hinweis: Bei der Aufbereitung von Tablettierwerkzeug darf kein Neutralisierungsschritt stattfinden.

### Rückstandsanalyse/Reinigungsvalidierung

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

# deconex® CIP basic-x

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Edelstahl, Chemieemail, Borsilikatglas, Aluminium, PP, PE, Teflon, Viton, Kunststoffe, Gummi, Latex, keramische Werkstoffe

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 VE-Wasser	ca. 11.6
Dichte	Konzentrat	1.37 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

## 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