

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

Alkalispenden, 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 Analysenmethoden 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