

deconex® CIP alpha-x

Alkalischer Spezialreiniger für leistungsfähige und robuste Reinigungsprozesse in der Pharmaindustrie

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



Verwendung

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

deconex CIP alpha-x ist im Einsatz in der

- Pharmazeutischen Industrie
- Chemischen Industrie
- Biotechnologie
- Kosmetischen Industrie

deconex CIP alpha-x ist geeignet für die automatische und halbautomatische Reinigung mit CIP- und COP-Verfahren oder durch Fluten der Produktionsanlagen.

deconex CIP alpha-x entfernt wirksam Rückstände in Reaktoren (Edelstahl, Chemieemail und Glas), Fermentern, Tanks und Rohrleitungen sowie in der Produktionsausrüstung wie Mischern, Zentrifugen und Granulatoren.

Eigenschaften

deconex CIP alpha-x ist

- flüssig
- alkalisch
- phosphatfrei
- rückstandsfrei
- abspülbar
- nicht schäumend
- chlorfrei
- geeignet für die validierte Reinigung



deconex CIP alpha-x zeigt eine überaus breite Wirksamkeit gegen organische und anorganische Rückstände aus Synthesen und entfernt auch eingetrocknete und eingebrannte Verunreinigungen, Öle, Fette, Salben und Cremerückstände sowie Rückstände aus Zellkulturen.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestrieremittel

Dosierung

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

deconex CIP alpha-x wird am häufigsten in einer Konzentration von 0.5-2.0% (V/V) angewendet.

Anwendungshinweise

Die Erhöhung der Temperatur führt allgemein zu einer Herabsetzung der Reinigungszeit. Durch den Verzicht auf Tenside wird eine hervorragende Abspülbarkeit erreicht. Zudem entsteht kein Schaum beim Zirkulieren der Reinigungslösung.

Neutralisation

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

Phosphatfreier Prozess:

Die Neutralisation mit deconex CIP fresh führt zu einem vollständig phosphatfreien Prozess.

Rückstandsanalyse/Reinigungsvalidierung

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

deconex® CIP alpha-x

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Edelstahl, Chemieemail, z.T. Buntmetall, Borsilikatglas, keramische Werkstoffe, Kunststoffe

Nicht geeignet für:
Aluminium, eloxiertes Aluminium, Zink

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. 12.5
Dichte	Konzentrat	1.31 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