

deconex® CIP acid

Neutralisator und Reiniger für die Anwendung in der Pharmaindustrie

Flüssig, auf der Basis anorganischer Säure.
Geeignet für CIP- und COP-Verfahren.



Verwendung

deconex CIP acid ist ein Neutralisator und Reiniger für die rückstandsfreie Reinigung im GMP-regulierten Umfeld der Produktion pharmazeutischer Wirkstoffe und Arzneimittel.

deconex CIP acid ist im Einsatz in der

- Pharmazeutischen Industrie
- Chemischen Industrie
- Biotechnologie
- Kosmetischen Industrie

deconex CIP acid ist geeignet für automatische und halbautomatische Verfahren wie CIP und COP oder beim Fluten der Produktionsausrüstung im Anschluss an die alkalische Reinigung.

deconex CIP acid entfernt wirksam alkalische Rückstände und säurelösliche Ablagerungen.

Eigenschaften

deconex CIP acid ist

- flüssig
- tensidfrei
- nicht schäumend
- chlorfrei
- materialverträglich
- geeignet für die validierte Reinigung
- einsetzbar als Reiniger mit deconex CIP surf



deconex CIP acid eignet sich auch für die Entfernung stärkehaltiger Verschmutzungen und eingebrannter Aminosäuregemische.

Inhaltsstoffe

Anorganische Säure

Dosierung

deconex CIP acid eignet sich hervorragend für die Neutralisation der alkalischen Reiniger deconex CIP alpha-x und deconex CIP power-x.

Die Dosierung hängt vor allem von der Menge der verschleppten Alkalireste ab. Die in der Praxis bewährte Konzentration von deconex CIP acid entspricht 1/3 derjenigen des alkalischen Reinigers, üblicherweise 0.2-1.0% (V/V).

Anwendungshinweise

Die hervorragende Abspülbarkeit wird durch den Verzicht auf Tenside erreicht.

Rückstandsanalyse/Reinigungsvalidierung

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

deconex® CIP acid

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Edelstahl, Chemieemail, Borsilikatglas, keramische Werkstoffe,
Kunststoffe

Nicht geeignet für:
Aluminium und Zink

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

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	ca. 1.8
Dichte	Konzentrat	1.42 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebinde-
grössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recyklier-
barem 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 Reini-
gung 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.