

# deconex® CIP surf

## Hochwirksames Additiv für Reinigungsprozesse in der Pharmaindustrie

Flüssig und neutral, für spezielle Reinigungszwecke. Geeignet für CIP- und COP-Verfahren.



### Verwendung

deconex CIP surf ist ein Additiv für die alkalische und saure Reinigung im GMP-regulierten Umfeld der Produktion von pharmazeutischen Wirkstoffen und Arzneimitteln.

deconex CIP surf wird eingesetzt in der

- Pharmazeutischen Industrie
- Chemischen Industrie
- Biotechnologie
- Kosmetischen Industrie

deconex CIP surf ist in automatischen und halbautomatischen Reinigungsverfahren wie CIP und COP oder beim Fluten der Produktionsausrüstung einsetzbar. Zur Vermeidung übermäßiger Schaumbildung sollte die Zugabe oberhalb einer Temperatur von 40 °C erfolgen.

deconex CIP surf emulgiert organische Rückstände wie Fette und Öle.

### Eigenschaften

deconex CIP surf ist

- hochkonzentriert
- flüssig
- neutral
- nicht schäumend
- gut abspülbar
- phosphatfrei
- gezielt einsetzbar
- biologisch abbaubar
- geeignet für die Reinigungsvalidierung



deconex CIP surf hat ein hohes Emulgiervermögen und unterstützt die Wirkung alkalischer Reiniger speziell bei der Entfernung von Bitumen, Pigmenten, Vaseline und Farbrückständen.

Die Zusammensetzung von deconex CIP surf wurde auf eine gute Abspülbarkeit optimiert. Eine rückstandsfreie Reinigung ist weiter vom spezifischen Spülverfahren abhängig.

### Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe

### Dosierung

deconex CIP surf wird je nach Anwendung in einer Konzentration von 0.1-2.0% (V/V) zudosiert.

### Anwendungshinweise

deconex CIP surf kann sowohl bei sauren als auch alkalischen Reinigern als Additiv zum Emulgieren organischer Rückstände, wie Öle und Fette, eingesetzt werden.

### Rückstandsanalyse/Reinigungsvalidierung

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

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Edelstahl, Glas, Gummi

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

# deconex® CIP surf

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	ca. 6.5 +/- 0.5
Dichte	Konzentrat	1.01 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

## 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