

# deconex® FORMULA 1

## Flüssiger Hochleistungsreiniger

Geeignet für automatische Reinigungsverfahren (CIP-Spritzreinigung oder im Reinigungs- und Desinfektionsgerät), für die manuelle Anwendung oder in Ultraschallanlagen



### Verwendung

deconex FORMULA 1 entfernt hartnäckige Rückstände wie Öle, Silikonöle, Fette und andere lipophilen Substanzen

- im Labor
- in der pharmazeutischen Industrie
- in der Kosmetikindustrie
- in der petrochemischen Industrie

### Eigenschaften

deconex FORMULA 1 ist ein hochkonzentrierter, alkalischer Reiniger für höchste Belastungen.

**Einzigartig: deconex FORMULA 1 überzeugt durch die 3-fache Wirkung in einem Produkt.**

Die hervorragende Leistung resultiert aus einer neuartigen Formulierung, welche sorgfältig auf die Anwendung abgestimmte Tenside enthält.

deconex FORMULA 1 ist ein schaumfreier Reiniger. Materialien wie Glas, Keramik und Edelstahl werden nicht angegriffen.

deconex FORMULA 1 weist folgende besondere Merkmale auf:

- flüssig, hochalkalisch
- schaumfrei
- phosphatfrei
- silikatfrei
- leicht abspülbar
- NTA-frei

Eigenschaften	Vorteile
Alkalischer Reiniger	Hohe Reinigungsleistung
Enthält spezielle, emulgierende Tenside	Die Zugabe eines Tensidadditives entfällt. Erspart eine zusätzliche Dosierpumpe sowie den Einsatz eines Additivs.
Spezifische Tenside wirken schaubremsend	Vermeidet durch Rückstände verursachte Schaumprobleme. Dadurch wird eine höhere Reinigungsleistung erzielt. Die Zugabe von Antischaummittel entfällt.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Sequestriermittel, Komplexbildner, Netzmittel, oberflächenaktive Stoffe, Lösungsvermittler

# deconex® FORMULA 1

## Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Härte des Wassers und der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab. Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser verbessert die Reinigungsleistung erheblich und reduziert den Verbrauch an Reiniger.

Folgende Dosierbeispiele haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Spritzverfahren	0.5-2%	60-85 °C	1-5 min
Ultraschallbad	1-3%	30-60 °C	3-5 min
Manuelle Reinigung	2%	30-40 °C	10 min

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Glas, Edelstahl, Kunststoffe und keramische Werkstoffe

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

Nicht geeignet für:  
Optiken in Präzisionsinstrumenten

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.8
Dichte	Konzentrat	1.36 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis schwach gelblich

## 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. deconex FORMULA 1 ist unbedenklich bei bestimmungsgemäßer Anwendung im Sinne der Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

**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.