

# deconex<sup>®</sup> MC forte



## Hochalkalischer Reiniger

Für die Reinigung und Pflege von Spritzgussformen

Zum Einsatz in Ultraschallanlagen



### Verwendung

deconex<sup>®</sup> MC forte eignet sich zur regelmässigen Reinigung und Wartung von Spritzgussformen für die Herstellung von Kunststoffteile.

deconex<sup>®</sup> MC forte entfernt zuverlässig Rückstände wie:

- eingebrannter Kunststoff
- verkrustete Fette und Öle aus der Bearbeitung
- Trennmittel
- Staub

### Anwendung

folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Anwendung in Ultraschallanlagen:	5-15%	60-80 °C	5-20 min

### Eigenschaften

Die deconex<sup>®</sup> MC Produkte sind flüssig und lösen sich sofort in Wasser. Die besonders hartnäckigen Rückstände auf Spritzgussformen können im Ultraschallbad mühelos entfernt werden. Die Anwendung im Ultraschallbad erlaubt eine Reinigung von komplexen Geometrien ohne komplette Demontage der Spritzgussform.

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### Inhaltsstoffe

- Alkalispender
- Oberflächenaktive Stoffe
- Komplexbildner

# deconex® MC forte

## Anwendungshinweise

Für einen optimalen Einsatz empfiehlt es sich:

- Die Spritzgussformen so zu positionieren, dass Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und eine Verschattung des Ultraschalls verhindert werden.
- Formen immer vollständig in das Reinigungsbad einzutauchen.
- Entkalkte Wasserqualität oder RO-Wasser ab Umkehrosmose zur Spülung zu verwenden.
- Nach Spülung die Oberflächen umgehend mit MC protect zu konservieren.

Nicht geeignet für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien.

Um eine gute Durchmischung beim Badansatz zu erzielen empfiehlt es sich die Badumwälzung einige Minuten einzuschalten. Alternativ das Bad mit einem Rührwerk gut durchmischen.

Nur für professionelle Verwendung.

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 12.7
Dichte	Konzentrat	g/mL 1.33
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

## Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und fachgerechter Entsorgung/Abwasserbehandlung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Grundsätzlich gilt: Es sind die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften zu beachten.

Für ausführlichere Produkt- und Anwendungsinformationen kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten oder Borer Chemie AG.

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

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

- Stahl

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

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihren Lieferanten nach den verfügbaren Verkaufseinheiten.

Die Gebinde und Verschlüsse sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Hersteller:

### Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland  
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90  
office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.