

# deconex® AntiCorr

## Korrosionsschutz für Eisenmetalle

Als Zusatzkomponente in Tauchbädern, Ultraschallanlagen sowie Spritz- und Sprühanlagen



### Verwendung

deconex® AntiCorr ist eine flüssige Zusatzkomponente für Eisenmetalle bei der wässrigen Reinigung zur Verhinderung von Rostbildung während der Reinigung oder während dem Spülprozess und der anschließenden Trocknung.

deconex® AntiCorr kann aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung zu neutralen oder alkalischen Reinigungslösungen und Spülbädern beigefügt werden. Dies gilt auch für Spülprozesse mit vollentsalztem Wasser. Als Zusatz zu sauren Reinigungsbädern wird deconex® AntiCorr nicht empfohlen.

deconex® AntiCorr eignet sich für den Einsatz in Ultraschallanlagen sowie für die Verwendung in Spritz- und Sprühanlagen.

### Dosierung

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt:

Zu alkalischen Reinigungslösungen	0.5-2.0%
Zum Spülwasser in US-Anlagen	0.1-1.0%
Zum Spülwasser in Spritz-/Sprühanlagen	0.1-0.5%

### Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex® AntiCorr (Konzentrat) notwendig: 242 mL Salzsäure 25%ig oder 92 mL Schwefelsäure 60%ig.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten!

### Eigenschaften

deconex® AntiCorr verhindert zuverlässig die Korrosion von Eisenwerkstoffen während der wässrigen Reinigung, Spülung und Trocknung. Da deconex® AntiCorr nach der Warmluft- oder Vakuumtrocknung keine Flecken hinterlässt, kann es auch im letzten Spülbad vor der Trocknung eingesetzt werden.

deconex® AntiCorr ist phosphatfrei und schäumt nur sehr gering.

### Inhaltsstoffe

Korrosionsinhibitoren

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Edelstahl, Eisen, CrNi Stahl (Inox), Hartmetalle

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

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%	ca. 10.7 +/- 0.7
Dichte	Konzentrat	1.02 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.

### 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.swiss

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