

# deconex® HT 1511

## Mildalkalischer Ultraschall- und Spritzreiniger mit hydrophobierender und aufhellender Wirkung

Für Ultraschall- und Spritzreinigungsanlagen  
geeignet



### Verwendung

deconex® HT 1511 ist ein flüssiges, mildalkalisches und tensidhaltiges Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungs- und Korrosionsschutzölen sowie Ölemulsionen auf einem breiten Spektrum an Metallen. Zusätzlich entfernt es Oxide auf Messing.

deconex® HT 1511 kommt in Ultraschall- und Spritzreinigungsanlagen zum Einsatz.

### Eigenschaften

deconex® HT 1511 ist ein universell einsetzbarer Reiniger mit hoher Entfettungskraft.

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung bei	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Spritzmodulen	0.5-1.5%	65-75 °C	2-5 min
Ultraschallmodulen	2-5%	40-70 °C	3-10 min

Das Produkt muss mit Umkehrosmose (RO)- oder vollentsalztem Wasser verdünnt werden.

### Anwendungshinweise

Bei Einsatz in einem Spritzverfahren führt das Produkt unterhalb 65 °C zu Schaumbildung. Daher das Produkt erst bei Erreichen von 65 °C spritzend einsetzen.

Dies ist einerseits möglich aufgrund seiner Tensidzusammensetzung, welche den Einsatz sowohl in Ultraschall- wie auch Spritzreinigungsprozessen ermöglicht. Andererseits ist das Produkt dank mildalkalischer pH-Einstellung und Einsatz spezifischer Korrosionsinhibitoren für ein breites Materialspektrum geeignet, inklusive Aluminium und Stahl.

Schliesslich verfügt deconex® HT 1511 über aufhellende Eigenschaften für Messing und wirkt hydrophobierend auf Metalloberflächen. Dies ist besonders hilfreich für den temporären Korrosionsschutz von Stahl in der Schlusspülung.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe, Korrosionsinhibitoren

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Stahl, Edelstahl, Titan, Messing, Bronze, Aluminium, Zamak, Neusilber, PP, PVC, PE, POM, ABS

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

# deconex® HT 1511

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 9.2
Dichte	Konzentrat	1.06 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klare, gelb-bräunliche Flüssigkeit

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren 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**

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.