

# deconex® HT 1201

**Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für Metalle, mit hydrophobierend wirkendem Korrosionsschutz**

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



## Verwendung

deconex® HT 1201 ist ein flüssiges, mildalkalisches jedoch hochwirksames Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungsölen, Ölemulsionen sowie Poliermittelrückständen auf verschiedenen Metallen.

deconex® HT 1201 wird sowohl in der Vor- wie auch Feinreinigung eingesetzt.

## Eigenschaften

deconex® HT 1201 reduziert die Oberflächenspannung der Reinigungslösung erheblich und sorgt dank guter Benetzung für eine gute Ablösung verschiedenster Öle, Fette und Poliermittelrückstände.

## Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	50-70 °C	3-10 min

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

## Anwendungshinweise

### 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® HT 1201 (Konzentrat) notwendig: 220 g Salzsäure 25%ig oder 117 g Schwefelsäure 60%ig.

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

Das Produkt vermag zudem Oxidschichten, besonders auf Buntmetallen, zu entfernen und führt zu einer Aufhellung der Oberflächen.

Zur Vermeidung von Korrosion im Spülwasser verfügt das Produkt über einen temporär hydrophobierend wirkenden Korrosionsschutz, welcher zusätzlich die Trocknung erleichtert.

Besonders hervorzuheben ist auch die gute Materialverträglichkeit mit Aluminium und Zink.

## Inhaltsstoffe

Alkalispender, Lösungsmittel, Korrosionsinhibitor, oberflächenaktive Stoffe

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Buntmetalle, Edelstahl, Inox, Edelmetalle, Stahl, Titan, Nickel, Aluminium, Zink, Perlmutter

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

# deconex® HT 1201

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 9.4
Dichte	Konzentrat	1.07 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klare, braune Flüssigkeit

## 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

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.