

# deconex® HT 1400

## Hochalkalisches Reinigungskonzentrat für die Metallindustrie

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



### Verwendung

deconex HT 1400 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Polier- und Schleifmittelrückständen, Harzen, Kolophonium, Bearbeitungsölen und Ölemulsionen auf Stahl, Edelstahl und Edelmetallen.

deconex HT 1400 kommt vorwiegend in der Vorreinigungsstufe von Ultraschall-Reinigungsanlagen zum Einsatz und kann auch mit anderen ausgewählten Produkten kombiniert eingesetzt werden kann.

### Eigenschaften

deconex HT 1400 besitzt aufgrund seiner Alkalispender eine hohe Reinigungskraft. Oberflächenaktive Stoffe tragen zu einer guten Benetzbarkeit der Substrate bei und begünstigen eine rasche Ablösung der Verschmutzungen.

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

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

Für die Anwendung mit Stadtwasser geeignet.

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Stahl, Edelstahl, Edelmetalle

Sequestriermittel verhindern wirksam eine erneute Ablagerung der abgelösten Verschmutzungen auf der Substratoberfläche. Die Zusammensetzung des Produktes ermöglicht ein hohes Emulgiervermögen für Harze und Kolophonium, wodurch die Badstandzeit erheblich verlängert wird.

deconex HT 1400 ist NTA-frei.

### Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestriermittel, Lösungsmittel, oberflächenaktive Stoffe

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

# deconex® HT 1400

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.6
Dichte	Konzentrat	1.33 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis schwach gelblich

## 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**

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.



advanced cleaning solutions