# deconex® 16 NT

## Neutrales, phosphat- und silikatfreies Reinigungskonzentrat

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



### Verwendung

deconex 16 NT ist ein flüssiges, neutrales Konzentrat für die selbsttätige Reinigung von empfindlichen Teilen aus Metall und Metalllegierungen (auch Aluminium und Zink), ist jedoch bedingt geeignet für Akrylglas.

deconex 16 NT wurde besonders für den Einsatz im industriellen Bereich entwickelt, wo es auf schonendste Behandlung des Reinigungsgutes ankommt. deconex 16 NT bringt dank spezieller organischer Verbindungen seine Reinigungseigenschaften bereits im neutralen Bereich voll zur Wirkung.

deconex 16 NT entfernt leicht anhaftende Verunreinigungen sowohl organischer wie auch anorganischer Natur.

### Eigenschaften

deconex 16 NT reduziert die Oberflächenspannung der Reinigungslösung erheblich und sorgt dank guter Benetzung für eine gute Ablösung der Schmutzteile. Das hohe Emulgierund Dispergiervermögen verhindert eine erneute Ablagerung der abgelösten Schmutzteile. Spezielle oberflächenaktive Substanzen sorgen für eine absolute Abspülbarkeit nach der Reinigung.

deconex 16 NT ist phosphat- und silikatfrei aufgebaut. Auf stark ätzende und korrosiv wirkende Substanzen wie Ätzalkali und Chlor wurde bewusst verzichtet und durch materialfreundliche Reinigungsverstärker ersetzt.

#### Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Tenside, Lösungsmittel, Sequestriermittel

### **Dosierung**

Die optimale Dosierung liegt in einem relativ engen Bereich. Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser wird unbedingt empfohlen.

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
3-5%	60-80 °C	3-10 min

Eine Erhöhung der Badtemperatur beschleunigt den Reinigungsvorgang. Je 10 °C Erhöhung wird die notwendige Einwirkzeit etwa um die Hälfte reduziert.



# deconex® 16 NT

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Die meisten Metalle und Metallegierungen, Aluminium, Zink, Glas, Keramik, Edelsteine

Bedingt geeignet für:

Akrylglas

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

### **Chemisch-/physikalische Daten**

pH-Wert	1-5%	7.0
	Konzentrat	7.0
Dichte	Konzentrat	1.00 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klare, schwach gelbliche Flüssigkeit

### Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recyklierbarem 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.

