

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 Acrylglas.

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.

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.

Eigenschaften

deconex® 16 NT reduziert die Oberflächenspannung der Reinigungslösung erheblich und sorgt dank guter Benetzung für eine gute Ablösung der Schmutzteile. Das hohe Emulgier- und 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

deconex® 16 NT

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Die meisten Metalle und Metallegierungen, Aluminium, Zink,
Glas, Keramik, Edelsteine

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

Bedingt geeignet für:
Akrylglas

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 Gebinde-
grössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recyclier-
barem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwas-
ser 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.