

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, Sequestrierer