

deconex® 15 NF

Alkalisches Reinigungskonzentrat für Laborglaswaren - phosphatfrei, nicht schäumend

Für Tauchbäder, Pipettenspüler und Ultraschall-
geräte geeignet



Verwendung

deconex® 15 NF ist ein flüssiges, alkalisches und phosphat-
freies Reinigungskonzentrat. deconex® 15 NF eignet sich
speziell für die Vorreinigung von Laborglaswaren vor der
maschinellen Laborglasreinigung.

Die anschließende maschinelle Reinigung - ohne Zwischen-
spülen - erfolgt problemlos, da sich kein Schaum bildet.

Typische Anwendungen	Ihre Vorteile mit deconex® 15 NF
Anlösen eingetrockneter oder eingebrannter Rückstände z. B. nach der Vernichtungssterilisation	Einwandfrei reine Glaswaren nach der Reinigung
Entfernen von hartnäckigen Spuren von Filzschreibern und Markern	Verzicht auf organische Lösungsmittel
Entfernen von Etiketten	Das mühsame Abkratzen der Etiketten entfällt
Sammeln von Glaswaren für eine komplette Beladung der Spülmaschine	Rückstände trocknen nicht ein sowie ökonomischer Betrieb der Spülmaschine

Eigenschaften

deconex® 15 NF enthält eine Kombination aus Alkali-
spendern, Komplexbildnern und nicht schäumenden ober-
flächenaktiven Stoffen, die dem Produkt eine hohe und
rasche Auslösekraft gegen hartnäckigste Verschmutzungen
verleihen. Dies erleichtert deren vollständige Ablösung in der
maschinellen Reinigung und kann zu einer geringeren Einsatz-
konzentration des maschinellen Reinigers führen.

Das phosphatfrei aufgebaute Produkt kann universell für
phosphatkritische Anwendungen in der manuellen Reinigung
eingesetzt werden. Borer Chemie AG bietet auch geeignete
maschinelle phosphatfreie Reinigungsprozesse an.

Inhaltsstoffe

Alkalispenden, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe,
Lösungsvermittler

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Wasserhärte und der Art der Verschmutzung ab. Grundsätzlich verbessert die Verwendung von enthärtetem Wasser die Reinigungsleistung, somit kann die Dosiermenge reduziert werden.

Folgende Dosierung hat sich in der Praxis bewährt:

Anwendung	Dosierung	Temperatur	Zeit
Normal	20-30 mL/L	20-30 °C	30-60 min
Intensiv	30-50 mL/L	20-30 °C	1-2 h

deconex® 15 NF

Anwendungshinweise

Eine Erhöhung der Badtemperatur beschleunigt den Reinigungsvorgang. Der Einsatz von Ultraschall senkt die Reinigungszeit auf wenige Minuten.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Borosilikatglas, Quarzglas, Porzellan, Edelstahl, Polyethylen (HDPE), Polypropylen (PP), Teflon (PTFE)

Nicht geeignet für:
Aluminium, Zink, Zinn

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

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1 g/ 100 g in VE-Wasser	ca. 12.0
Dichte	Konzentrat	ca. 1.12 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Zusätzliche Informationen

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/ Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns nach praktischen Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

deconex® Produkte für höchste Ansprüche

deconex® Produkte wurden speziell für die rückstandsfreie Reinigung entwickelt.

Unsere Dienstleistungen und Produkte erlauben einen individuellen, optimal abgestimmten und wirkungsvollen Prozess.

Fragen Sie uns nach weiteren Informationen zu diesem Angebot per E-Mail: lifesciences@borer.ch

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.