

deconex® 26 MINERALACID

Neutralisations- und Vorspülmittel auf Basis anorganischer Säure

Für den maschinellen Einsatz im Labor. Flüssig.



Verwendung

Im Anschluss an die mildalkalische oder alkalische maschinelle Hauptreinigung wird deconex® 26 MINERALACID als saures Neutralisationsmittel im Labor eingesetzt. deconex® 26 MINERALACID kann auch zur Entfernung von säurelöslichen Ablagerungen eingesetzt werden.

Eigenschaften

deconex® 26 MINERALACID ist:

- sauer
- auf anorganischer Säure aufgebaut
- tensidfrei und
- flüssig

deconex® 26 MINERALACID ist ein saurer Neutralisator, der in Laborspülmaschinen im Anschluss an die Hauptreinigung eingesetzt wird. Dabei werden alkalische Rückstände auf dem Reinigungsgut wirksam entfernt. Als Folge davon wird die Bildung von Flecken auf dem Reinigungsgut verhindert.

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Menge der verschleppten Alkalireste ab. Daher ist beim Spülmaschinenprogramm darauf zu achten, dass die alkalische Waschflotte gut abfließen kann.

Folgende Dosierung hat sich in der Praxis bewährt:

Reinigungsverfahren	Dosierung	Temperatur	Zeit
Neutralisationsschritt	1-3 mL/L	20-50 °C	1-2 min

deconex® 26 MINERALACID kann auch als Vorspülmittel eingesetzt werden, zur Entfernung von säurelöslichen Ablagerungen, wie zum Beispiel Kalkrückstände; zudem löst das Produkt Kalkablagerungen in Spülmaschinen.

Im universellen Laboreinsatz kann deconex® 26 MINERALACID mit allen alkalischen Reinigungsprodukten kombiniert werden. Die Verwendung des Neutralisationsmittels verkürzt die Spülphasen und senkt den Verbrauch von Spülwasser.

In der Milchwirtschaft wird deconex® 26 MINERALACID zur Verhinderung und zur Entfernung säurelöslicher Ablagerungen (z.B. Milchstein) eingesetzt.

Inhaltsstoff

Anorganische Säure

deconex® 26 MINERALACID

Anwendungshinweise

deconex® 26 MINERALACID ist für die Gegenstände aus Aluminium nicht geeignet. Als Neutralisator für Aluminiumteile empfehlen wir deconex® 25 ORGANACID.

Grundsätzlich empfehlen wir:

- eine spülgerechte Beladung von Maschine (Überladung vermeiden)
- Spülschatten zu verhindern
- ein vollständiges Abfliessen der alkalischen Waschlösung vor der Neutralisation sicherzustellen und
- VE-Wasser für die Schlusspülung zu verwenden

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1 % in VE-Wasser	ca. 2.3
Dichte	Konzentrat	1.07 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Edelstahl, Laborglas, keramische Werkstoffe, Kunststoffe

Nicht geeignet für:
Aluminium und Zink

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

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.