

deconex[®] MC alu



Alkalischer Reiniger

Für die Reinigung und Pflege von Werkzeugformen aus Aluminium

Zum Einsatz in Ultraschallanlagen



Verwendung

deconex[®] MC alu eignet sich zur regelmässigen Reinigung und Wartung von Werkzeug-, Druck- oder Blasformen aus Aluminium für die Herstellung von Kunststoffverpackungen.

deconex[®] MC alu entfernt zuverlässig Rückstände wie:

- eingebrannter Kunststoff
- verkrustete Fette und Öle aus der Bearbeitung
- Trennmittel
- Staub

Anwendung

folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

| Reinigung | Dosierung | Temperatur | Einwirkzeit |
|----------------------------------|-----------|------------|-------------|
| Anwendung in Ultraschallanlagen: | 5-15% | 50-75 °C | 5-20 min |

Eigenschaften

deconex[®] MC Produkte sind flüssig und lösen sich sofort in Wasser. Die besonders hartnäckigen Rückstände auf Werkzeugformen können im Ultraschallbad mühelos entfernt werden. Die Anwendung im Ultraschallbad erlaubt eine Reinigung von komplexen Geometrien ohne komplette Demontage der Werkzeugform.

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Inhaltsstoffe

- Oberflächenaktive Stoffe
- Alkalispender
- Komplexbildner

Anwendungshinweise

Für einen optimalen Einsatz empfiehlt es sich:

- Die Werkzeugformen so zu positionieren, dass Bildung von Luftblasen in Hohlräumen und eine Verschattung des Ultraschalls verhindert werden.
- Formen immer vollständig in das Reinigungsbad einzutauchen.
- Entkalkte Wasserqualität oder RO-Wasser ab Umkehrosmose zur Spülung zu verwenden
- nach Spülung die Oberflächen trocknen.

Geeignet für Aluminium und alkaliempfindliche Materialien.

Um eine gute Durchmischung beim Badansatz zu erzielen empfiehlt es sich die Badumwälzung einige Minuten einzuschalten. Alternativ das Bad mit einem Rührwerk gut durchmischen.

Nur für professionelle Verwendung.

Chemisch-/physikalische Daten

| | | |
|----------|-----------------------------|------------|
| pH-Wert | 1% in vollentsalztem Wasser | ca. 11.5 |
| Dichte | Konzentrat | 1.10 g/mL |
| Aussehen | Konzentrat | klar, gelb |

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und fachgerechter Entsorgung/Abwasserbehandlung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Grundsätzlich gilt: Es sind die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften zu beachten.

Für ausführlichere Produkt- und Anwendungsinformationen kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten oder Borer Chemie AG.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

- Aluminium

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

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihren Lieferanten nach den verfügbaren Verkaufseinheiten.

Die Gebinde und Verschlüsse sind aus recycelbarem Polyethylen.

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.