

deconex® SprayCleaner

Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für Metalle

Für Sprüh- und Spritzanlagen geeignet



Verwendung

deconex® SprayCleaner ist ein mildalkalisches Reinigungskonzentrat zur Feinreinigung von Metallen. Je nach Art und Menge der Verschmutzung kann deconex® SprayCleaner aber auch für die Vorreinigung von Metallen eingesetzt werden.

Eigenschaften

deconex® SprayCleaner eignet sich aufgrund seiner Zusammensetzung für diverse Metallarten, wie z.B. Eisenmetalle, Aluminium, Buntmetalle, Edelmetalle, Titan.

deconex® SprayCleaner entfernt nicht nur zuverlässig leicht anhaftende Rückstände wie Staub und Fingerabdrücke, es kann auch zur Entfernung von Polierpasten, Ölen und Ölemulsionen eingesetzt werden.

deconex® SprayCleaner ist nichtschäumend und kann daher auch bei hohem Sprühdruk eingesetzt werden.

Inhaltsstoffe

Komplexbildner, Silikate, Phosphate, Sequestrierungsmittel

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	11.2
Dichte	Konzentrat	1.35 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Dosierung

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt in der Regel ca. 0.1-2%. Die optimale Konzentration sollte durch Eigenversuche ermittelt werden.

Die empfohlene Einsatztemperatur liegt bei ca. 40-60 °C. Die optimale Temperatur sollte jedoch durch Praxisversuche ermittelt werden.

Die notwendige Einwirkungszeit beträgt zwischen 2 und 5 min.

Anwendungshinweise

Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex® SprayCleaner (Konzentrat) notwendig: 181 ml Salzsäure 25%ig oder 125 ml Schwefelsäure 60%ig.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten!

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Aluminium, Chromstahl, Edelmetalle

Nicht geeignet für:

Zink, Zinn, Hartmetalle

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

deconex® SprayPlus

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

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.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.