

deconex® MetalClear

Schwach saurer Spezialreiniger für Metalloberflächen

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® MetalClear ist ein flüssiges, schwach saures Reinigungskonzentrat. Der Einsatz erfolgt vor allem nach der Vorreinigung mit alkalischen Reinigungsprodukten (Entfettung, Entfernung von Poliermittelrückständen).

deconex® MetalClear neutralisiert verschleppte Alkalien vor dem Spülen mit vollentsalztem Wasser. Durch den schwach sauren pH-Wert von ca. 4.0, können auch empfindliche Metalle wie Aluminium mit deconex® MetalClear behandelt werden.

Eigenschaften

deconex® MetalClear besitzt ein sehr gutes Benetzungsvermögen für viele Metalle. Dank seiner hohen Pufferkapazität werden Alkalirückstände vollkommen neutralisiert.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
1-5%	40-60 °C	2-5 min in enthärtetem Wasser oder in Leitungswasser

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® MetalClear (Konzentrat) notwendig: 201 g Kalilauge 50%.

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

Dies ist besonders wichtig, wenn nach der alkalischen Reinigung keine Stadtwasserspülung zur Verfügung steht. Die Inhaltsstoffe von deconex® MetalClear erlauben ein rasches und vollständiges Abspülen beim anschließenden Spülprozess.

deconex® MetalClear vermag Metalloberflächen leicht aufzuhalten.

Inhaltsstoffe

Säuren, oberflächenaktive Stoffe, Netzmittel, Puffersubstanzen

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Aluminium, Buntmetalle, Chromstahl, CrNi Stahl (Inox), Glas, Keramik, Porzellan, Quarz

Nicht geeignet für:

Zink

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

deconex® MetalClear

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 4.0
Dichte	Konzentrat	ca. 1.12 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klare, farblose Flüssigkeit

Es ist zu beachten, dass sich bei diesem Produkt im Originalgebilde und im Laufe der Zeit ein Bodensatz bilden kann. Die Reinigungsleistung wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

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.



advanced cleaning solutions