

deconex® HT 1015

Hochalkalischer Reiniger für Hartmetalle und HSS-Stahlteile

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HT 1015 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Korrosionsschutzölen und hartnäckigen Emulsionsrückständen auf Hartmetallen und HSS-Stahlteilen, vor der PVD/CVD-Beschichtung.

deconex® HT 1015 kommt in der Ultraschall-Vorreinigung oder in der Zwischenreinigungsstufe zum Einsatz. Das Produkt ist zudem kombinierbar mit deconex® HT 1217.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	50-70 °C	2-10 min

Der Einsatz von enthärtetem Wasser verlängert die Badstandzeit.

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® HT 1015 (Konzentrat) notwendig: 304 mL Salzsäure 25%ig oder 110 mL Schwefelsäure 60%ig.

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

Eigenschaften

Dank speziellen alkalischen Bestandteilen, Tensiden und Komplexbildnern sorgt deconex® HT 1015 für eine hervorragende Ablösung verschiedenster Korrosionsschutzöle und hartnäckigster Emulsionsrückstände. Auch salzartige Verschmutzungen werden wirksam entfernt.

Zum Schutz vor Cobaltauswaschung enthält das Produkt einen ausgewählten Korrosionsinhibitor.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe, Korrosionsinhibitor

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Hartmetalle, HSS-Stahl, Edelstahl, Stahl, Buntmetalle

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

deconex® HT 1015

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.3
Dichte	Konzentrat	ca. 1.16 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

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

Gewerbstrasse 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