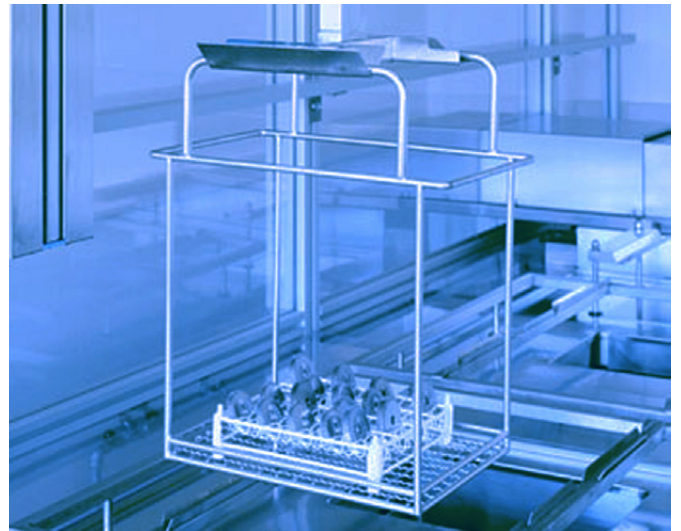


deconex® HT 1207

Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für korrosionsempfindliche Metalle

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex HT 1207 ist ein flüssiges, mildalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungsölen, Ölemulsionen sowie Polierpasten auf korrosionsempfindlichen Metallen.

Das Produkt eignet sich für die Vor- und Feinreinigung sowie vor der galvanischen Beschichtung, der elektrolytischen Entfettung und vor der Lösungsmittelrocknung.

Eigenschaften

deconex HT 1207 entfernt wirksam dank spezifischer oberflächenaktiver Stoffe verschiedenste Bearbeitungsöle, Ölemulsionen sowie Polierpasten. Gleichzeitig verfügt das Produkt

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	50-70 °C	3-10 min

Das Produkt muss mit enthärtetem Wasser verdünnt werden. Der Einsatz von Umkehrosmose (RO)- oder vollentsalztem Wasser wird empfohlen.

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 1207 (Konzentrat) notwendig: 240 g Salzsäure 25%ig oder 125 g Schwefelsäure 60%ig.

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

über eine sehr gute Abspülbarkeit. Dies ermöglicht den Einsatz auch vor der galvanischen Beschichtung und vor der Lösungsmittelrocknung.

Dank eingebauten Korrosionsinhibitoren und aufgrund der geringen Alkalität verfügt das Produkt über eine sehr gute Materialverträglichkeit auch mit heiklen Metallen wie Aluminium, Zink und Bronze. Dank Verzicht auf Komplexbildner ist es auch für Hartmetalle geeignet.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Korrosionsinhibitor, oberflächenaktive Stoffe

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Buntmetalle, Edelstahl, Inox, Edelmetalle, Aluminium, Stahl, Titan, Nickel, Zink, Hartmetalle, HSS, Perlmutter

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

deconex® HT 1207

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 9.2
Dichte	Konzentrat	1.04 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klare, hellbraune Flüssigkeit

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.ch

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