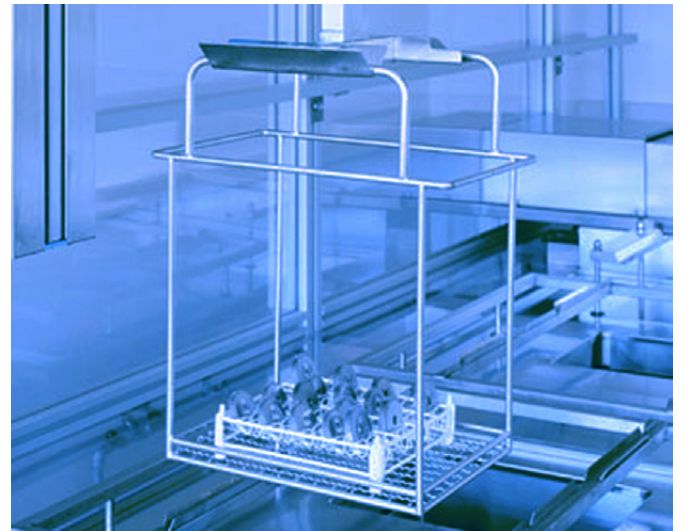


deconex® HT 1239

Korrosionsschutzmittel für Stahl, HSS-Stahl und Hartmetalle

Geeignet für Tauchbäder und Ultraschall-
reinigungsanlagen



Verwendung

deconex HT 1239 ist ein flüssiges Korrosionsschutzmittel für Stähle inkl. HSS-Stahl sowie für Hartmetalle. Es verhindert die Rostbildung während dem Schlusspülprozess und der anschließenden Trocknung. Zudem verfügt das Produkt über einen Langzeitkorrosionsschutz. Dies ermöglicht dessen zusätzlichen Einsatz auch als Korrosionsschutzmittel ausserhalb eines Reinigungsprozesses.

deconex HT 1239 wird in Tauch- und Ultraschallbädern eingesetzt. In einem Reinigungsprozess erfolgt dessen Einsatz in einem stehenden DI-Wasserbad vor der DI-Wasser-Schlusspülung oder im letzten DI-Wasserspülbad. Als reines Korrosionsschutzmittel erfolgt dessen Einsatz in einem freistehenden DI-Wasserbad.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
0.5-5.0%	20-50 °C	3-5 min

Zur Verdünnung des Produktes muss vollentsalztes Wasser verwendet werden.

Anwendungshinweise

Die gebrauchsfertige Korrosionsschutzlösung muss als stehendes Bad eingesetzt werden und darf nicht an eine Reinstwasseraufbereitungsanlage angeschlossen werden!

Das Produkt ist nicht verträglich mit alkalischen Produkten und darf daher nicht als Zusatz zu einem alkalischen Reiniger eingesetzt werden.

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 1239 (Konzentrat) notwendig: 445 ml Salzsäure 25%ig.

Eigenschaften

deconex HT 1239 enthält spezielle Korrosionsinhibitoren, welche auf dem Substrat aufziehen und damit eine Korrosion in der wässrigen Schlusspülung wie auch während der Trocknung und anschließenden Lagerung verhindern.

deconex HT 1239 ist auch mit Kupferlegierungen verträglich.

Inhaltsstoffe

Korrosionsinhibitor, Lösungsvermittler, Neutralisator

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

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Stahl, HSS-Stahl, Hartmetalle

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

deconex® HT 1239

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 10.3
Dichte	Konzentrat	1.04 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, gelblich bis braun

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