

deconex® HT 1175

Hochalkalisches Entfettungsmittel für HSS- und Hartmetallteile

Für Sprühanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HT 1175 wurde speziell für die Vorreinigung von HSS- und Hartmetallteile in Sprühanlagen entwickelt. Durch eine anschließende Feinreinigung mit deconex® HT 1171 und deconex® HT 1172 in Ultraschallanlagen können Hartmetallteile beschichtungsreif gereinigt werden.

Dosierung

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
1-3%	40-70 °C	3-5 min.

Die optimale Konzentration sollte durch Eigenversuche ermittelt werden. Für die Zubereitung der Reinigungs-lösung muss enthärtetes oder vollentsalztes Wasser verwendet werden.

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 1175 (Konzentrat) notwendig: 401 mL Salzsäure 25%ig oder 109 mL Schwefelsäure 60%ig.

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

Eigenschaften

deconex® HT 1175 ist hochalkalisch eingestellt und ist frei von harten Komplexmitteln, wie z.B. EDTA. Dadurch kann das Herauslösen von Metallionen (z.B. Kobalt) während der Reinigung auf ein Minimum reduziert werden. Dank der Verwendung von speziellen, schaumarmen Tensiden wird eine gute Benetzung und Entfettung erzielt, ohne dass eine übermäßige Schaumentwicklung stattfindet.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Dispergiermittel, Lösungsvermittler, Netzmittel

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

HSS- und Hartmetallteile, Chromstahl

Lagerung/Förderung (Konzentrat):

Chromstahl, PE, PP, PTFE, Viton

Nicht geeignet für:

Aluminium, Zink, Zinn und Buntmetalle

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

deconex® HT 1175

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%	ca. 12.0
Dichte	Konzentrat	1.42 g/mL
Aussehen	Konzentrat	schwach gelblich

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.