

deconex® HT 1153

Neutrales Entfettungsmittel mit Korrosionsschutz für Eisenmetalle

Für Spritz- und Sprühreinigungsanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HT 1153 ist ein flüssiges Reinigungsmittel zur Entfernung von Öl, Fett, Emulsionen und Schmiermittel in der Metallindustrie. deconex® HT 1153 eignet sich für den Einsatz in Spritz- und Sprühreinigungsanlagen, kann aber auch zur Vorreinigung bei Metallbeschichtungen für kombinierte Anlagen (Spritz/Ultraschall) eingesetzt werden.

Eigenschaften

deconex® HT 1153 entfernt zuverlässig verschiedenste Bearbeitungs- und Schutzöle und erzeugt auf Eisen- und Buntmetallen einen Korrosionsschutz, der die Metalloberfläche bei den nachfolgenden Reinigungsschritten vor Korrosion schützt. deconex® HT 1153 ist neutral, enthält kein Phosphat und verträgt sich daher mit den meisten, technisch wichtigen Metallen.

Dosierung

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt:

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

Hinweis: Infolge mässiger Schaumbildung bei tiefen Temperaturen sollte das Produkt erst ab 40 °C dem Wasser zudosiert 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 1153 (Konzentrat) notwendig: 283 mL Salzsäure 25%ig oder 167 mL Schwefelsäure 60%ig.

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

Hinweis

Dieses Produkt kann mit der Zeit Farbveränderungen aufweisen. Die Funktionalität des Produktes wird dadurch nicht vermindert.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, oberflächenaktive Stoffe, Tenside, Korrosionsinhibitor

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Eisenmetalle, Buntmetalle, CrNi Stahl (Inox), Chromstahl, Hartmetalle, HSS-Teile, Edelstahl

Bedingt geeignet für: Aluminium

(Da nicht jede Aluminiumsorte und Aluminiumlegierung geeignet ist, sollten Materialverträglichkeitstests durchgeführt werden.)

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

deconex® HT 1153

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%	ca. 8.8
Dichte	Konzentrat	1.05 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, 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.