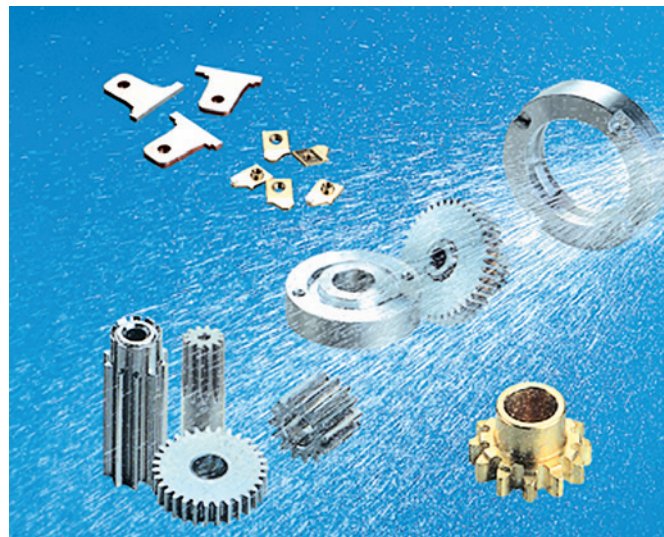


# deconex® HT 1153

## 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.ch

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.