

deconex® HT 1233

**Mildalkalisches Reinigungskonzentrat
für korrosionsempfindliche Metalle,
mit hydrophobierend wirkendem
Korrosionsschutz**

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HT 1233 ist ein flüssiges, mildalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungs- und Korrosionsschutzölen sowie Ölemulsionen, besonders auf korrosionsempfindlichen Metallen wie Stahl, HSS und Hartmetall.

Es eignet sich sowohl für die Vor- wie auch für die Feinreinigung. Besonders häufig ist aber dessen Einsatz als letzte Reinigungsstufe vor der Beschichtung.

Eigenschaften

deconex® HT 1233 wurde speziell für die Entfettung von Stahl, HSS und Hartmetall entwickelt.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

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

Das Produkt muss mit Umkehrosmose (RO)- oder vollentsalztem Wasser eingesetzt 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 1233 (Konzentrat) notwendig: 341 g Salzsäure 25%ig oder 175 g Schwefelsäure 60%ig.

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

Dank geeigneter oberflächenaktiver Stoffe verfügt es über eine hohe Entfettungskraft. Das Produkt ist leicht abspülbar und hinterlässt keine Flecken nach der Trocknung.

Zur Vermeidung einer möglichen Metallkorrosion im Spülwasser sowie zur Erleichterung der Trocknung enthält das Produkt einen hydrophobierend wirkenden Korrosionsschutz.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, oberflächenaktive Stoffe, Korrosionsinhibitor

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Edelstahl, Inox, Stahl, HSS, Hartmetall, Titan, Buntmetalle, Aluminium, Zink

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

deconex® HT 1233

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 9.2
Dichte	Konzentrat	1.06 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

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.