

deconex® HT 1169

Mildalkalisches Reinigungskonzentrat für Metalle

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HT 1169 ist ein flüssiges, mildalkalisches, jedoch hochwirksames Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungsölen, Ölemulsionen sowie Poliermittelrückständen auf verschiedenen Metallen.

deconex® HT 1169 wird sowohl in der Vor- wie auch Feinreinigung eingesetzt.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	50-70 °C	3-10 min

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 1169 (Konzentrat) notwendig: 456 g Salzsäure 25%ig oder 228 g Schwefelsäure 60%ig.

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

Eigenschaften

deconex® HT 1169 reduziert die Oberflächenspannung der Reinigungslösung erheblich und sorgt dank guter Benetzung für eine gute Ablösung verschiedenster Öle, Fette und Poliermittelrückstände.

Das Produkt vermag zudem Oxidschichten, besonders auf Buntmetallen, zu entfernen und führt zu einer Aufhellung der Oberflächen.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Korrosionsinhibitor, oberflächenaktive Stoffe

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Buntmetalle, Edelstahl, Inox, Stahl, Edelmetalle, Titan, Nickel

Nicht geeignet für:

Zink, Zinn und Aluminium

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

deconex® HT 1169

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 10.2
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.