

deconex® HT 1219

Saures Reinigungskonzentrat zur Entoxidierung von Buntmetallen

Für Spritz- und Ultraschallreinigungsanlagen
geeignet



Verwendung

deconex® HT 1219 ist ein flüssiges, saures Reinigungskonzentrat. Es dient der Entfernung von Oxidschichten auf Buntmetallen in Spritz- und Ultraschallreinigungsanlagen.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5 %	20-60 °C	2-5 min

Anwendungshinweise

Bei Einsatz in einem Spritzverfahren sollte das Produkt wegen Schaumbildung nicht unterhalb 45 °C eingesetzt werden.

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 1219 (Konzentrat) notwendig: 296 g Kalilauge 50%.

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

Eigenschaften

deconex® HT 1219 verfügt über ein hervorragendes Benetzungsverhalten. Dadurch werden Oxidschichten auf Kupfer und Kupferlegierungen gleichmässig entfernt. Gleichzeitig wird das Metall aufgehellt, wodurch der metallische Glanz wieder zum Vorschein kommt. Das Produkt wird besonders im Anschluss an die alkalische Vorreinigung eingesetzt.

Inhaltsstoffe

Anorganische Säuren, oberflächenaktive Stoffe

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Buntmetalle, Chromstahl, Inox, Silber

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

deconex® HT 1219

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 2.2
Dichte	Konzentrat	1.11 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klare, farblose bis leicht gelbliche 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.