

deconex® HT 1401

Hochalkalischer Reiniger für Hartmetalle und HSS-Stahlteile, Kupferlegierungen

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HT 1401 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungs- und Korrosionsschutzölen sowie hartnäckigen Rückständen wie alkalilöslichen Klebstoffen und Schutzlacken auf Hartmetallen, HSS-Stahlteilen sowie anderen Stählen, Edelstahl und Kupferlegierungen.

deconex® HT 1401 kommt vorwiegend in der Ultraschall-Vorreinigung zum Einsatz.

Das Produkt kann auch mit anderen ausgewählten Produkten kombiniert eingesetzt werden.

Eigenschaften

deconex® HT 1401 sorgt durch seine Alkalität in Kombination mit oberflächenaktiven Stoffen und Komplexbildnern für eine hervorragende Ablösung von hartnäckigsten Verunreinigungen.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

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

Für die Anwendung mit Stadtwasser geeignet.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Hartmetalle, HSS-Stahl, Edelstahl, Stahl, Kupferlegierungen, Titan

Zum Schutz vor Cobaltauswaschung enthält das Produkt einen ausgewählten Korrosionsinhibitor.

Sequestriermittel verhindern wirksam eine erneute Ablagerung der abgelösten Verschmutzungen auf der Substratoberfläche. Die Zusammensetzung des Produktes ermöglicht ein hohes Emulgiervermögen für Harze und Kolofonium, wodurch die Badstandzeit erheblich verlängert wird.

deconex® HT 1401 ist NTA-frei.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe, Korrosionsinhibitor

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

deconex® HT 1401

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.3
Dichte	Konzentrat	ca. 1.16 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren 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.