

deconex® HT 1402

Hochalkalischer Entfetter sowie Harz- und Lackentferner

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex HT 1402 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfettung und Reinigung von Polier- und Schleifmittelrückständen, hartnäckigen Ölen, Fetten, Kittharzen, alkalilöslichen Speziallacken und Kolophonium auf Stahl, Edelstahl und Edelmetallen in der Metallindustrie.

Das Produkt kommt vorwiegend in der Vorreinigungsstufe von Ultraschall-Reinigungsanlagen zum Einsatz.

Es kann auch mit anderen ausgewählten Produkten kombiniert eingesetzt werden.

Eigenschaften

deconex HT 1402 verfügt über einen hohen Anteil an Alkalispendern für eine hohe Reinigungskraft. Die oberflächenaktiven Stoffe führen zu einer vollständigen Benetzung der Substrate und erleichtern damit eine rasche Ablösung der Verschmutzungen.

Dosierung

Die optimale Dosierung hängt im wesentlichen von der Härte des Wassers sowie von der Menge und der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Reinigung	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Ultraschallanlage	2-5%	60-80 °C	3-10 min

Der Einsatz von enthärtetem Wasser wird empfohlen.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Stahl, Edelstahl, Edelmetalle

Nicht geeignet für:
Aluminium, Zinn, Zink und Kupferlegierungen

deconex HT 1402 weist ein hohes Emulgiervermögen für abzulösende Harze, alkalilösliche Speziallacke, Öle und Fette auf. Diese Eigenschaft wirkt sich positiv auf die Badstandzeit aus.

deconex HT 1402 ist NTA-frei.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestriermittel, oberflächenaktive Stoffe

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

deconex® HT 1402

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.4
Dichte	Konzentrat	1.25 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klare, farblose bis schwach gelbliche Flüssigkeit

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

Gewerbestrasse 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.



advanced cleaning solutions