

elma tec clean S2

**FLÜSSIGES, SAURES REINIGUNGSKONZENTRAT
FÜR INDUSTRIE, LABOR UND WERKSTATT**

Beschreibung

- Geeignet zur Ultraschallreinigung von Edelstahl, Stahl und Edelmetallen, Glas, Keramik und Kunststoffen.
- Entfernt mineralische Öle und Fette, Polier- und Läppmittel.
- Entrostet Eisenmetalloberflächen und löst Kalkablagerungen. Kunststoffe und andere Metalle auf Beständigkeit prüfen (Korrosionsangriff, Anlaufen). Nicht geeignet für Leichtmetalle !

Anwendung und Dosierung

Dosierung: mit Ultraschall 1 - 5 %ig, 40 – 70 °C, 2 - 5 min; ohne Ultraschall > 3%ig mit Leitungswasser. Nach Gebrauch Teile gut mit Wasser spülen und trocknen. Bei rostenden Teilen sofort nach Herausnahme aus dem Reinigungsbad Korrosionsschutz nötig, z.B. mit *elma-KS*, 0.1%ig, hinzugeben im folgenden Spülbad. Zum Beizen ca. 1 – 5 Vol% dosieren und 5 - 10 min. einwirken lassen.

Hotline Anwendungsberatung

Werktags: Tel. ++49 (0) 7731 882-287. Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Das Konzentrat ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Ätzend (C, R34) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1450 g/l, pH < 1 im Lieferzustand. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% nichtionische Tenside, >30% Phosphorsäure.

Entsorgung des Reinigungsbades

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar. Das Reinigungsbad kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zuläßt. Neutralisationsempfehlung: Für 1 l Konzentrat ca. 900 ml 50%ige Natronlauge verwenden. Abfallschlüssel: 20 01 29*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“. Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen und Lagerung

Gebinde: 2.5, 10 und 25 Liter HDPE-Kanister.
Nicht zusammen mit Laugen lagern. Säurebeständigen Fußboden vorsehen. Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Trocken lagern.
5 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1805) gemäß GGv für alle Transportarten.

Elma Hans Schmidbauer GmbH&Co KG

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

e-mail: info@elma-ultrasonic.com

08.10.2010 / P:\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word_D\P_tec clean S2_D.doc

Tel.: ++49 (0) 7731 882-0

Fax: ++49 (0) 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com

