

elma tec clean A5

**PULVERFÖRMIGES ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT
Für Metall-, Leichtmetall- und Kunststoffoberflächen**

Beschreibung

- Geeignet zur Ultraschallreinigung von Metall-, Kunststoff- und Gummioberflächen. Für Grau-, Zinkdruckguß- und Aluminium-Oberflächen.
- Entfernt: Verzunderte, verharzte Öle & Fette. Wachse, Lack- und Farbreste, Schleif- und Poliermittel.
- Nicht geeignet für alkali-unbeständige und Kunststoffe mit Tendenz zur Spannungsrißbildung. Magnesiumlegierungen und Lackierungen sind auf Beständigkeit zu prüfen.

Anwendung und Dosierung

Dosierung: 3 bis max. 5 Masse%, Temperatur: 50 - 80°C, Einwirkzeit: 3 - 10 min im Ultraschallbad. Nach dem Reinigungsschritt sehr gründlich mit Wasser spülen !

Hotline Anwendungsberatung

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma tec clean A5 ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Ätzend (C, R34-37) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungskemikalien um.

Physikalisch-chemische Charakterisierung

Schüttdichte: 920 g/l, pH (1%ige Lösung): ~12.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, >30% Phosphate.

Entsorgung des Reinigungsbad

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 0.5 kg *elma tec clean A5* ca. 230 g wasserfreie Zitronensäure schrittweise dem Ultraschallbad zusetzen - dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen !

Abfallschlüssel: 20 01 29*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“. Restentleerte Weithalsflaschen und Papptrommeln können unentgeltlich zurückgegeben werden. Zuvor Weithalsflaschen mit Wasser ausspülen und entleeren.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 0.85 kg Kunststoff-Dose und 25 kg UN-geprüfte Papptrommel.

Zwischen -5 und 30 °C, trocken und dicht verschlossen 5 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.

Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 3253) gemäß GGV für alle Transportarten.

Elma Hans Schmidbauer GmbH&Co KG

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

e-mail: info@elma-germany.com

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

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

www.elma-germany.com

23.01.08/ P:\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word\p_tec clean A5_D.doc

