

elma tec clean A3

**FLÜSSIGES ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT
FÜR STAHL, EDELSTAHL, EDELMETALLE & ANDERE METALLOBERFLÄCHEN
NACH DER MECHANISCHEN BEARBEITUNG**

Beschreibung

Geeignet für Edelstahl-, Stahl- u.a. Eisenmetall-, Titan- und Edelmetalloberflächen nach der mechanischen Bearbeitung.

Entfernt Schleif-, Läpp-, Polier- und Gleitschleifmittel, Stanzöle, Ziehfette sowie Hochleistungskühlschmierstoffe im Ultraschall-Reinigungsbad.

Nicht geeignet für Aluminium und Leichtmetalle.

Anwendung und Dosierung

Dosierung: 3 - 8 %ig, Temperatur: 50 - 80°C, Einwirkzeit: 3 - 5 min im Ultraschallbad.

Bei rostenden Teilen ist evtl. ein zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich, z.B. mit *elma-KS*, 0.1%ig, hinzuzugeben im Reinigungs- und evtl. auch im folgenden Spülbad.

Hotline Anwendungsberatung

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Das Konzentrat ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Ätzend und Umweltgefährlich (C, R34-52/53) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1125 g/l, pH(Konzentrat): 13.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 5-15% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, < 5% NTA.

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: Essig- oder Zitronensäure sind im Ultraschallbad verwendbar - dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen!

Abfallschlüssel: 20 01 29*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden. Zuvor Gebinde mit Wasser ausspülen und entleeren.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 2,5, 10 und 25 Liter HDPE-Kanister.

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

Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1719) 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