

elma tec clean S1

FLÜSSIGES, SCHWACH SAURES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR BUNT-, LEICHTMETALLE, EDELSTAHL, STAHL, GLAS, KUNSTSTOFFE. ZUR PASSIVIERUNG CHROM-LEGIERTER STÄHLE.

Für Bunt- und Eisenmetalle mit schonend entoxidierender Wirkung.

Beschreibung

- Geeignet für Buntmetalle, Aluminium, Edelstahl, Kunststoffe sowie Glas; auch zur Passivierung von rostfreien bzw. Chrom-legierten Stählen.
 - Messing und kupferhaltige Legierungen werden aufgehellt.
 - Entfernt Fette, Öle, Oxidschichten (z.B. Grünspan) sowie Rost und Kalk.
- Die Passivierungswirkung bei Cr-haltigen Stählen beruht auf dem Herauslösen von Fe-Atomen aus der Oberfläche, so dass der relative Cr-Gehalt dort zunimmt.

Dosierung und Anwendung

Reinigen: 1 - 5 %ig, 30 - 80°C, 2 - 5 min. im Ultraschallbad.

Bei rostenden Teilen sofort nach Herausnahme aus dem Reinigungsbad Korrosionsschutz nötig, z.B. mit *elma-KS*, 0.1%ig, hinzugeben im folgenden Spülbad.

Passivieren: 20%ig, 10-30 min bei 30-80°C (z. B. für 1.4571: 20 min bei 70°C).

Saure Passivierungs- oder Reinigungsstufe erst nach alkalischer Reinigung bei Verunreinigungen mit tierischen oder pflanzlichen Fetten/Ölen.

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 Reizend (Xi, R36) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungskemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1082 g/l, pH im Lieferzustand: 1,6. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Benzisothiazolinone. Frei von Phosphaten und Silikaten. Enthält Zitronensäure.

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.

Abfallschlüssel: 20 01 30, „Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen“.

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 25°C 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

Elma Hans Schmidbauer GmbH&Co KG

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

e-mail: info@elma-germany.com

18.04.07/ \\Ehskol01\gb_chemie\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word\IP_tec clean S1_D.doc

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

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

www.elma-germany.com

