

elma clean 85 (EC 85)

NEUTRALES SCHMUCKREINIGUNGSKONZENTRAT

sehr schonende Reinigung

Beschreibung

Ultraschall-Reinigungskonzentrat für Edelmetall- und Modeschmuck. Geeignet zur Reinigung in der Werkstatt bei der Schmuckfertigung sowie zur Reinigung von getragenen Schmuck.

elma clean 85 (EC 85) entfernt zuverlässig: Fett, Poliermittel, Polierrot, Bearbeitungsfette, Läpp- und Schleifmittel sowie Schweiß. Auch zur Reinigung von Kunststoffen hervorragend geeignet.

elma clean 85 (EC 85) ist

- alkali- und säurefrei
- geruchsneutral
- biologisch abbaubar
- insbesondere ist es sehr hautfreundlich, ein wesentlicher Faktor im täglichen Umgang.

Anwendung und Dosierung

Ultraschallbad: Dosierung: 5%ig mit Leitungswasser. Temperatur: bei 30 – 60 °C. Bei Wachsen u. ä. oberhalb Erweichungstemperatur. Reinigungszeit: 1 – 5 Minuten.

Tauchbad: Dosierung: 10%ig. Temperatur: 50 – 75°C. Reinigungszeit: 30 Minuten. Insbesondere hilft erhöhte Temperatur bei der Entfernung von wachshaltigen Pasten.

Achtung: Amorphe (Opal) und weiche Steine (z.B. Perlen, Korallen, Bernstein usw.) nicht im Ultraschall mit Frequenzen ≤50kHz reinigen.

Hotline Anwendungsberatung

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 85 (EC 85) ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV nicht als gefährlich eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1070 g/l, pH ~9 im Lieferzustand, pH 7 – 7,5 bei 1%iger Verdünnung.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 15-30% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (~35 ppm).

Entsorgung des Reinigungsbades

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar. Das Reinigungsbad kann entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung dies zulässt. Abfallschlüssel: 20 01 30, „Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen“. Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 1l, 10l, 25l und 200l.

Nur im verschlossenen Originalbehälter oberhalb 5°C aufbewahren. Kühl lagern. 5 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-ultrasonic.com

01.04.10/ P:\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word_D\IP_EC 85_D.doc

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

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

www.elma-ultrasonic.com

