

elma ultra clean

SCHMUCKREINIGER

CYANIDFREIES, MILD-ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT

schonende Reinigung und langsame Aufhellung

Beschreibung

Cyanidfreies, mild-alkalisches Reinigungskonzentrat zur schonenden Reinigung für Gold- oder Platin/Iridiumschatz, auch mit Steinen, in Tauchbädern mit und ohne Ultraschall.

Zur Abreinigung von Wachsen, Harzen, Fett, Poliermitteln, Bearbeitungsemulsionen, Schweiß, Staub. Sorgt für Aufhellung und strahlend hellen Glanz bei Goldschmuck.

Nicht geeignet für Korallen! Perlen zuvor auf Kompatibilität mit *elma ultra clean* prüfen. Weiche Steine (Türkis, Lapis, Bernstein, Perlen) nicht mit Ultraschall der Frequenz ≤ 50 kHz reinigen.

Anwendung und Dosierung

Dosierung bei Ultraschall: 5 – 10%ig in Wasser; Temperatur: 30°–60 C, bei Wachsen u.ä. oberhalb der Erweichungstemperatur. Reinigungszeit: 2 – 10 Minuten.

Im Tauchbad ohne Ultraschall und ohne Erwärmung länger reinigen.

Nach Gebrauch Teile gründlich spülen und trocknen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma ultra clean ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (schwer augenschädigend, hautsensibilisierend). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1075 g/l, pH (Konzentrat): 12, pH (5%ige Lösung): 10,3.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% anionische Tenside, 5-15% nichtionische Tenside, Duftstoffe, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (~9 ppm). Enthält keine Phosphate und Silikate.

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: Essig- oder Zitronensäure im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen! Abfallschlüssel: 07 06 04*, „andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 1 Liter PE-Flasche; 10 Liter und 25 Liter HDPE-Kanister.

Nur im dicht geschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Ort, zwischen +5°C und +30°C, getrennt von Oxidationsmitteln, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.

5 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

Elma Schmidbauer GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen

e-mail: info@elma-ultrasonic.com

12.08.2016 / (D) Version 1.3

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com

