

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 – 20%ig; Temperatur: 30°–60 °C, bei Wachsen u.ä. oberhalb der Erweichungstemperatur. Reinigungszeit: 2 – 10 Minuten.

Im Tauchbad ohne Ultraschall und ohne Erwärmung länger reinigen und höher dosieren. Nach Gebrauch Teile gründlich spülen und trocknen.

Hotline Anwendungsberatung

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma ultra clean ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Reizend und Sensibilisierend (Xi, R41-43) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien 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. Enthält keine Phosphate und Silikate.

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 im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen!

Abfallschlüssel: 07 06 04*, „andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen“. Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden. Zuvor Gebinde mit Wasser ausspülen und entleeren.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 1 l und 10 l. Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter zwischen +5 und +30 °C, getrennt von starken 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 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

08.02.08/ P:\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word\P_ultra clean_D.doc

