

elma noble clean

SCHMUCKREINIGUNGSLÖSUNG

extrem schnelle Entoxidierung und Aufhellung

Beschreibung

Der saure Edelmetall-Reiniger zur intensiven Reinigung von Schmuck, Edelmetallen und deren Legierungen. Hellt in Sekunden wieder auf. Der Reiniger wird auch in der praktischen 1 Liter Weithals-Rundflasche geliefert, so daß Schmuck- und auch Besteckteile eingetaucht werden können.

Nach Abspülen mit kaltem Wasser verhindert der temporäre Wiederanlaufschutz ein erneutes Anlaufen für lange Zeit. Für o.g. Anwendungen ist das cyanidfreie elma noble clean gleichwertig den hochgiftigen cyanidhaltigen Schmuckreinigern.

Nicht verwenden für Schmuck mit weichen Steinen, Perlen oder Korallen!

Anwendung und Dosierung

Tauchreinigung: Schmuckstück in das unverdünnte Tauchbad ca. 10-15 sek. Eintauchen, beobachten, bei ausreichender Aufhellung entnehmen und unter kaltem Wasser abspülen. Danach mit einem Tuch abtrocknen.

Wischreinigung: Wenige Tropfen pur auf ein Tuch geben und Edelmetalloberflächen abwischen. Danach unter kaltem Wasser abspülen und mit einem Tuch abtrocknen.

Im Ultraschallbad: elma noble clean : Wasser wie 1 : 1 mischen und den Schmuck 30-45 Sek. bei Raumtemperatur tauchen, bei ausreichender Aufhellung entnehmen und unter kaltem Wasser abspülen. Danach mit einem Tuch abtrocknen.

Hotline Anwendungsberatung

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Das Konzentrat ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien als Krebserzeugend Kategorie 3: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung, Fortpflanzungsgefährdend Kategorie 3, Reizend, Sensibilisierend und Umweltgefährlich (Xn, R36-40-43-63-52/53) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Schweiz: Giftklasse: 4, BAG T Nr: 671584; Warnung auf den Packungen beachten.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1022 g/l, pH 1,2 im Lieferzustand.

Enthält nichtionische Tenside, Komplexbildner, Phosphorsäure und Lösevermittler.

Entsorgung des Reinigungsbades

Die organischen waschaktiven Anteile sind biologisch abbaubar gemäß OECD-Test 302B. Das Reinigungsbad kann entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung dies zuläßt. Zuvor mit Lauge oder Kalk neutralisieren.

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

Lieferformen und Lagerung

Nur im verschlossenen Originalbehälter oberhalb 5 °C aufbewahren. Säurebeständigen Fußboden vorsehen. Gebinde: 1l, 5l, 10l und 25l. 60 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Etikettenaufdruck) lagerfähig.

Das Konzentrat 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

16.12.03/ \\Ehskol01\GB_Chemie\Produkte\PROInfo\Produkte\deutsch\word\P_noble clean_D.doc

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

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

www.elma-ultrasonic.com