

## ***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.

#### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

*elma noble clean* ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (Kategorie 2 reproduktionstoxisch, karzinogen der Kategorie 2: Verdacht auf karzinogene Wirkung, hautsensibilisierend, augenreizend, korrosiv gegenüber Metallen, gewässergefährdend). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

#### **Physikalisch-Chemische Charakterisierung**

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

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% nichtionische Tenside, <5% Phosphorsäure, Duftstoffe.

#### **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. Zuvor mit Lauge oder Kalk neutralisieren.

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

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

#### **Lieferformen, Lagerung und Transport**

Gebinde: 1 Liter Weithalsflasche; 2,5 Liter, 10 Liter und 25 Liter HDPE-Kanister.

Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5°C und +30°C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Laugen lagern. Säurebeständigen Fußboden vorsehen.

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

Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1805) gemäß GGV für alle Transportarten.

#### **Elma Schmidbauer GmbH**

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

e-mail: [info@elma-ultrasonic.com](mailto:info@elma-ultrasonic.com)

02.03.2017 / (D) Version 2.2

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

[www.elma-ultrasonic.com](http://www.elma-ultrasonic.com)

