

# ***elma clean 60 (EC 60)***

## **FLÜSSIGER, SAURER INSTRUMENTEN-REINIGER FÜR LABOR UND WERKSTATT**

### **Beschreibung**

Geeignet zur sauren Grundreinigung von zahn-/medizinischen Labor-Instrumenten und Werkstücken aus Edelstahl, Glas und Kunststoffen.

Leichtmetalle vor Anwendung auf Kompatibilität prüfen. Vorsicht: Anlaufgefahr bei gleichzeitiger Verwendung von unterschiedlichen Metallen im gleichen Reinigungsbad!

Mit Ultraschall besonders geeignet zur Entfernung von Verunreinigungen an unzugänglichen Stellen wie z.B. Winkel, Kanten, und Gelenken.

Mit Rost behaftete Instrumente zuvor separieren und gleich mit *elma clean 60 (EC 60)* reinigen. Braune/graue Ablagerungen von Desinfektionsmitteln/-reinigern nach Autoklavierung, angelaufene Stellen und dunkle Flecken durch mit-autoklavierte Blutreste werden mit *elma clean 60 (EC 60)* entfernt. Wir empfehlen für medizinische Anwendungen, eine saure Grundreinigung ca. alle 6 Monate durchzuführen.

Ebenso geeignet für Laborgeräte und Werkstücke. Entfernt Metalloxide und mineralische Verschmutzungen wie: Kalk, Rost (Flugrost), angelaufene Stellen sowie andere Ablagerungen, Mineralöle und -fette.

### **Anwendung und Dosierung**

Dosierung: bei Ultraschall 1 – 10 %ig mit 40 – 70° C; im Tauchbad ohne Ultraschall >3%ig. Nach Gebrauch Teile gut mit Wasser spülen und trocknen.

### **Hotline Anwendungsberatung**

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

### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

*elma clean 60 (EC 60)* ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Ätzend (C, R34) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

### **Physikalisch-Chemische Charakterisierung**

Dichte: 1450 g/l, pH <1 im Lieferzustand. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% nichtionische Tenside, >30% Phosphorsäure.

### **Entsorgung des Reinigungsbades**

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.

Aus dem Produkt bestimmungsgemäß hergestellte Reinigungslösung kann nach Gebrauch entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zuläßt. Konzentrat vorher neutralisieren. Neutralisationsempfehlung: Mit Kalk oder Natronlauge. Das Konzentrat selbst nicht in die Kanalisation oder den Hausmüll geben.

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

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

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

Gebinde: 1l und 25l. Nicht zusammen mit Laugen lagern. Säurebeständigen Fußboden vorsehen. Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Trocken lagern.

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

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

### **Elma Hans Schmidbauer GmbH&Co KG**

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

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

08.10.2010 / P:\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word\_D\P\_EC 60\_D.doc

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

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

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

