

# EC 10

## ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT UNIVERSALREINIGER

### Beschreibung

Geeignet zur gründlichen Ultraschall-Reinigung von Labor-, medizinischen, zahnärztlichen & -technischen Instrumenten sowie Gegenständen aus Stahl, Glas, Kunststoff, Keramik.

Auch zur Reinigung von: Kronen, Abdrucklöffeln aus Edelstahl.

Entfernt: Blut, Speichel, Proteine, Eiweiß- und Knochenreste sowie Fette, Öle, Schleif- und Polierpasten.

Nicht geeignet für: Aluminium, Zink bzw. Leichtmetall-Legierungen und spannungsrissegefährdete Kunststoffe wie z.B. ABS und PC.

### Anwendung und Dosierung

Dosierung für Ultraschall- und Tauchbad: 5%ig in Wasser, bei starker Verschmutzung ggf. höher dosieren.

Idealer Temperaturbereich: 50 – 80°C.

Frische Eiweiß-, und Blutanschmutzungen im Kalten reinigen, da sonst Koagulation die Reinigung erschwert.

Reinigungszeit: Ultraschall: 4 – 10 Min. Tauchbad ohne Ultraschall: 15 – 30 Min.

Nach dem Reinigen unter fließend Wasser abspülen.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

EC 10 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, schwer augenschädigend, korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium und Leichtmetalle]). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

### Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1045 g/l, pH (Konzentrat): 12 – 12,5. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, <5% NTA.

### 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: Im Ultraschallbad mit Essig- oder Zitronensäure, nicht aber mit Salz- oder Schwefelsäure 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 Flasche; 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 Säuren lagern.

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

Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1824) 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)

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

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

22.06.2016 / Version 2.1 / E:\PRODUKTINFO\deutsch\word\_D\VP\_EC 10\_D.docx

elma produkt info

