

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 *EC 60* reinigen. Braune/graue Ablagerungen von Desinfektionsmitteln/-reinigern nach Autoklavierung, angelaufene Stellen und dunkle Flecken durch mit-autoklavierte Blutreste werden mit *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.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

EC 60 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautätzend und 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: 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.

Das Reinigungsbad kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt. Neutralisationsempfehlung: Mit Kalk oder Natronlauge.

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 PE-Flasche; 10 Liter und 25 Liter HDPE-Kanister.

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

4 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

01.07.2019 / (D) Version 2.2

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com

