

elma lab clean S10 (ELC S10)

FLÜSSIGER, MILD-SAUERER UND SCHAUMINHIBIERTER INSTRUMENTEN-REINIGER ZUR TAUCH- & SPRITZREINIGUNG IN LABOR & WERKSTATT

Beschreibung

Geeignet für Labor-Instrumente aus Metall (einschließlich Aluminium und Aluminium-Legierungen), Glas, Keramik und Kunststoffen sowie Glasgeräte.

Magnesiumlegierungen und säureempfindliche Gläser vor der Anwendung prüfen.

Entfernt schonend Kalk- und Kalkseifen-Ablagerungen sowie andere Ca- und Mg-gebundene Verunreinigungen und verhindert deren Redeposition, wässrige Kühlschmierstoffe, leichte mineralische Fette und Öle (tierische & pflanzl. Fette & Öle zuvor alkalisch abreinigen), Fingerabdrücke und Staub.

Ferner werden Oxid-Ablagerungen von Buntmetallen entfernt.

Anwendung und Dosierung

Ultraschallbad: ~1vol%ig, bei 50-75°C. Spritzreinigung: ~0.5vol%ig, klar oberhalb 55°C. Mit Stadt- oder deionisiertem Wasser ansetzbar.

Eintrübung der Reinigungslösung bei Erwärmung beeinträchtigt Reinigungsleistung nicht.

Nach Gebrauch Teile gut mit Wasser spülen und trocknen. Rostempfindliche Oberflächen im Spülbad mit Zusatz von *elma-KS*, ~ 0.1 vol%ig, spülen, sofort abblasen bzw. trocknen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma lab clean S10 (ELC S10) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, schwer augenschädigend, atemwegsreizende Wirkung, gewässergefährdend). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: ~1,05 g/ccm; pH (Konzentrat): ~2,5; pH (1%ige Lösung): 4,5.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 15-30% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, <5% Polycarboxylate.

Entsorgung des Reinigungsbades und Konzentratbehälters

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EG-DetergenzienVO 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: Mit Kalk oder mit Natronlauge 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 PE-Flasche; 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 und Oxidationsmittel lagern.

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

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

Elma Schmidbauer GmbH

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

E-Mail: info@elma-ultrasonic.com

15.12.2016 / (D) Version 1.1

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com

