

elma lab clean S20 (ELC S20)

**FLÜSSIGER UND SAURER INSTRUMENTEN-REINIGER ZUR TAUCH-
UND SPRITZ-REINIGUNG IN LABOR & WERKSTATT**

Beschreibung

Geeignet zur sauren Grundreinigung von zahn-/medizinischen Labor-Instrumenten und Werkstücken aus Edelstahl, Glas, Keramik und Kunststoffen. Ebenso für sonstige Labor-Instrumente und Werkstücke.

Nicht geeignet für Aluminium, Magnesium und Leichtmetall-Legierungen. Säureempfindliche Gläser vor Anwendung prüfen.

Vorsicht: Anlaufgefahr bei unterschiedlichen Metallen im gleichen Reinigungsbad!

Für medizinische Instrumente saure Grundreinigung periodisch, z. B. halbjährlich, durchführen. Dazu evtl. rostbehaftete Instrumente separieren und mit *ELC S20* reinigen. Damit werden z. B. braune/grau Ablagerungen von Desinfektionsmitteln/Reinigern nach Autoklavierung und dunkle Flecken autoklavierter Blutreste entfernt.

Entfernt: Kalk-/Kalkseifen-Ablagerungen (allg. Ca- & Mg-gebundene Verunreinigungen), Metalloxide (Rost) und mineralische Verschmutzungen sowie Flussmittel; Mineralöle und -fette (tierische & pflanzl. Fette & Öle zuvor alkalisch abreinigen), Fingerabdrücke und Staub. Hellt nicht durch thermische Einwirkung angelaufene Oberflächen wieder auf.

Anwendung und Dosierung

Ultraschallbad: ~1-2 vol%ig, bei 50–75 °C. Spritzreinigung: 0.5 vol%ig, klar oberhalb 55 °C. Ohne Ultraschall im Tauchbad: > 2vol%. 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 S20 (ELC S20) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautätzend und schwer augenschädigend, akut toxisch: gesundheitsschädlich, korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium]). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1,32 g/ml, pH < 1 im Lieferzustand. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 15-30% nichtionische Tenside, >30% Phosphorsäure.

Entsorgung des Reinigungsbades

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 und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt. Neutralisationsempfehlung: Mit Kalk oder 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.

Trocken lagern und 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.

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 1.3

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com

