

elma lab clean S10 (ELC S10)

**FLÜSSIGER, MILD-SAUER 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: ~1 vol%ig, bei 50-75°C. Spritzreinigung: ~ 0.5 vol%ig, nur 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.

Hotline Anwendungsberatung

Werktags: Tel. ++49 (0) 7731 882-287. Email: chemlab@elma-germany.com

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Das Konzentrat ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Reizend (Xi, R41-37/38) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien 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“.

Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden. Zuvor Gebinde mit Wasser ausspülen und entleeren.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 1Liter PE-Flasche; 2,5 Liter, 10 Liter und 25 Liter HDPE-Kanister.

Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 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 Hans Schmidbauer GmbH & Co KG

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

e-mail: info@elma-germany.com

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

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

www.elma-germany.com

23.08.07/ \\Ehskol01\gb_chemie\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word\IP_ELC S10_D.doc