

elma lab clean A25 (ELC A25)

**STARK-ALKALISCHES SCHAUMINHIBIERTES REINIGUNGSKONZENTRAT
ZUR TAUCH- & SPRITZREINIGUNG IN LABOR & WERKSTATT**

Beschreibung

Geeignet für Labor- und medizinische Instrumente aus Metall, Glas, Keramik und Kunststoff sowie für Glasgeräte. Nicht für Instrumente/Geräte aus Aluminium, Magnesium & Leichtmetall-Legierungen sowie alkali-unbeständigem Glas.

Entfernt Marker und Etiketten; Schliff-Fette, verharzte & teerartige Rückstände; Kalkseifenablagerungen und verhindert deren Redeposition; Blut, Speichel; Protein- bzw. Eiweiß-, Knochen- und Gewebereste; Fette und Öle, Schleif- und Poliermittel, Fingerabdrücke und Staub. Bei starken/dicken teerartigen Rückständen die Alkalität der Reinigungslösung ggfs. mit Kalium- oder Natriumhydroxid-Zusatz verstärken.

Anwendung und Dosierung

Ultraschallbad: 1-2 vol%ig, bei 50-75°C. Spritzreinigung: 0.5 -1 vol%ig, nur oberhalb 55°C. Abreinigung *noch frischer* Blut-, Speichel- oder Protein-Reste unterhalb 42°C. Mit Stadt- oder deionisiertem Wasser ansetzbar. Eintrübung der Reinigungslösung bei Erwärmung beeinträchtigt die Reinigungsleistung nicht. Die gereinigten Oberflächen spülen und dann 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 Ätzend (C, R35) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: ~1,14 g/ccm; pH (1%ige Lösung): 12.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 5-15% amphotere Tenside, 5-15% 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. Neutralisation: Essig- oder Zitronensäure im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure verwenden.

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: 1 Liter 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. Nach Unterkühlung vor Gebrauch schütteln. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

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

Das Produkt ist Gefahrstoff (Klasse 8, UN 1814) 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 A25_D.doc