

elma lab clean A10 (ELC A10)

Beschreibung

elma lab clean A10 (ELC A10) ist ein mild-alkalisches, schauminhibiertes Reinigungskonzentrat zur Tauch- und Spritzreinigung in Labor und Werkstatt. Es ist geeignet für Labor-Instrumente aus Metall, Glas, Keramik und Kunststoff sowie für Glasgeräte.

Entfernt schonend Marker und Etiketten, Kalkseifenablagerungen und verhindert deren Redeposition, Fette und Öle, Schliff-Fette, leicht verharzte Rückstände, Fingerabdrücke und Staub.

Aluminium, Magnesium und Leichtmetall-Legierungen vor der Anwendung prüfen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: ~1 Vol.-%ig • Temperatur: 50-75 °C.
- Spritzreinigung: Dosierung: ~0,5 Vol.-%ig • Temperatur: klar oberhalb 55 °C.
- Mit Stadt- oder deionisiertem Wasser ansetzbar.
- Eintrübung der Reinigungslösung bei Erwärmung beeinträchtigt die Reinigungsleistung nicht.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma lab clean A10 (ELC A10) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, 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: ~1,08 g/ml • pH (Konzentrat): ~11,4.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
5-15 % amphotere Tenside, 5-15 % nichtionische Tenside, <5 % Phosphate, <5 % Polycarboxylate.

Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien biologisch abbaubar.

Die gebrauchte Reinigungslösung kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften 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“.

Nur saubere Verpackungen in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche REF 8000180, 2,5 l HDPE-Kanister REF 8000181, 10 l HDPE-Kanister REF 8000182 und 25 l HDPE-Kanister REF 8000183.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- Nach Unterkühlung vor Gebrauch schütteln.
- 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1814) gemäß GGV für alle Transportarten.

Zubehör

- Zapfhahn (Auslaufhahn): für 5 / 10 l Kanister REF 8000003927 • für 25 l Kanister REF 8000003928.
- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung REF 8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung REF 8000647.