

elma lab clean S10 (ELC S10)

Beschreibung

elma lab clean S10 (ELC 10) ist ein flüssiger, mild-saurer und schauminhibierter Instrumentenreiniger zur Tauch- und Spritzreinigung in Labor und Werkstatt. Es ist geeignet für Instrumente aus Metall (einschließlich Aluminium und Al-Legierungen), Glas, Keramik und Kunststoff sowie Glasgeräte.

Entfernt schonend Kalk- und Kalkseifen-Ablagerungen sowie andere Ca- und Mggebundene Verunreinigungen und verhindert deren Redeposition, wässrige Kühlschmierstoffe, leichte mineralische Fette und Öle (tierische und pflanzliche Fette und Öle zuvor alkalisch abreinigen), Fingerabdrücke und Staub. Ferner werden Oxid-Ablagerungen von Buntmetallen entfernt.

Magnesiumlegierungen und säureempfindliche Gläser 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 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 10) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, schwer augenschädigend, atemwegsreizende Wirkung, chronisch gewässergefährdend Kategorie 3).

Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: ~1,05 g/ml • pH (Konzentrat): ~2,5 • pH (1 %ige Lösung): 4,5.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
15-30 % 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. 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 l PE-Flasche REF 8000095, 2,5 l HDPE-Kanister REF 8000096, 10 l HDPE-Kanister REF 8000097 und 25 l HDPE-Kanister REF 8000098.
- 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 Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist kein Gefahrgut 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.