

elma clean 275 dip&splash (EC 275 d&s)

Beschreibung

elma clean 275 dip&splash (EC 275 d&s) ist ein stark alkalisches, schauminhibiertes Reinigungskonzentrat zur Tauch- und Spritzreinigung von Laborinstrumenten und Werkstücken aus Metall (einschließlich Titan), Glas, Keramik und Kunststoff.

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

Nicht für Teile aus Aluminium, Magnesium und Leichtmetall-Legierungen sowie alkali-unbeständigem Glas. Anlaufgefahr (dunkle Verfärbung) bei Verwendung von Buntmetallen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 1 - 2 Vol.-%ig mit Stadt- oder deionisiertem Wasser • Temperatur: 50-75 °C.
- Spritzreinigung: Dosierung: 0,5 - 1 Vol.-%ig mit Stadt- oder deionisiertem Wasser • Temperatur: klar oberhalb 55 °C.
- Abreinigung noch frischer Blut-, Speichel- oder Protein-Reste unterhalb 42 °C.
- Eintrübung der Reinigungslösung bei Erwärmung beeinträchtigt die Reinigungsleistung nicht.
- Die gereinigten Oberflächen spülen und dann trocknen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 275 dip&splash (EC 275 d&s) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautätzend und 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: ~1,14 g/ml • pH (1 %ige Lösung): 12 - 12,5.
- 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: 2,5 l HDPE-Kanister REF 8000080, 5 l HDPE-Kanister REF 8000540, 10 l HDPE-Kanister REF 8000081, 25 l HDPE-Kanister REF 8000082 und 200 l Fass REF 8000083.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- Nach Unterkühlung vor Gebrauch schütteln.
- 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist Gefahrstoff (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.