

elma clean 225 (EC 225)

Beschreibung

elma clean 225 (EC 225) ist ein flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat. Als Universalreiniger im Ultraschallbad für Metall-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Gummioberflächen, für Vergaser- und Einspritzdüsentteile, zur Überholungsreinigung (Leiterplatten, Schutzmasken, Tonerbehälter von Kopiergeräten und Druckern) und für Lamellenvorhänge geeignet.

Entfernt wässrige Kühlschmieremulsionen, Läpp- und Poliermittelrückstände, Öle, Fette, Verbrennungsrückstände, Ruß und Staub. Für die meisten mineralischen Fetten und Ölen demulgierend.

AlMgSi-Leichtmetall-Legierungen zuvor auf Beständigkeit prüfen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 2 - 5 % in Wasser, • Temperatur: 50-80 °C, • Einwirkzeit: 3-5 min.
- Für temporären Korrosionsschutz rostgefährdeter Teile mit 0,1% elma-KS-Zusatz im Reinigungs- oder auch Spülbad ansetzen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 225 (EC 225) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, schwer augenschädigend).

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

Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,132 g/ml • pH (Konzentrat): ~13.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: 5-15 % anionische Tenside, <5 % amphotere Tenside, 5-15 % Phosphate.

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: Essig- oder Zitronensäure im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure verwenden.

Abfallschlüssel: 20 01 29*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 5 l HDPE-Kanister REF 5815200000, 10 l HDPE-Kanister REF 8000307, 25 l HDPE-Kanister REF 5811800000 und 200 l Fass REF 5815300000.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- 5 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.