

elma tec clean S2

Beschreibung

elma tec clean S2 ist ein flüssiges, saures Reinigungskonzentrat für Industrie, Labor und Werkstatt. Geeignet zur Ultraschallreinigung von Edelstahl, Stahl und Edelmetallen, Glas, Keramik und Kunststoffen.

elma tec clean S2 entfernt mineralische Öle und Fette, Polier- und Läppmittel, entrostet Eisenmetalloberflächen und löst Kalkablagerungen.

Kunststoffe und andere Metalle auf Beständigkeit prüfen (Korrosionsangriff, Anlaufen). Nicht geeignet für Leichtmetalle!

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 1 - 5 %ig mit Leitungswasser • Temperatur: 40-70 °C • Reinigungszeit: 2-5 min.
- Tauchbad: Dosierung: >3 %ig mit Leitungswasser.
- Nach Gebrauch Teile gut mit Wasser spülen und trocknen.
- Bei rostenden Teilen sofort nach Herausnahme aus dem Reinigungsbad Korrosionsschutz nötig, z.B. mit elma-KS, 0,1 %ig, hinzuzugeben im folgenden Spülbad.
- Zum Beizen: ca. 1 - 5 %, 5-10 min., mit Ultraschall.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma tec clean S2 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: 1,45 g/ml • pH (Konzentrat): <1,0.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
<5 % nichtionische Tenside, >30 % Phosphate (Phosphorsäure).

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: Für 1l Konzentrat ca. 900 ml 50 %ige Natronlauge verwenden.

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

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 2,5 l HDPE-Kanister REF 8000172, 10 l HDPE-Kanister REF 8000171, 25 l HDPE-Kanister REF 8000170 und 200 l Fass REF 8000173.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Trocken lagern. Nicht zusammen mit Laugen lagern.
- Säurebeständigen Fußboden vorsehen.
- 4 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist Gefahrstoff (Klasse 8, UN 1805) 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.