

elma tec clean A4

Beschreibung

elma tec clean A4 ist ein universelles, alkalisches Reinigungskonzentrat für Industrie, Labor und Werkstatt. Geeignet für Metall-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Gummioberflächen, für Vergaser- und Einspritzdüsentteile, für Überholungsreinigungen (Leiterplatten, Schutzmasken, Tonerbehälter von Kopiergeräten und Druckern) und für Lamellenvorhänge.

Entfernt Kühlschmieremulsionen, Läpp- und Poliermittelrückstände, Öle, Fette, Verbrennungsrückstände, Ruß und Staub. Mit den meisten mineralischen Ölen und Fetten demulgierend.

AlSiMg-Leichtmetall-Legierungen zuvor auf Beständigkeit prüfen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 2 - 5 %ig in Wasser • Temperatur: 50-80 °C • Reinigungszeit: 3-5 min.
- Tauchbad: Dosierung: ca. 5 - 10 %ig in Wasser.
- Nach Gebrauch Teile gut spülen und trocknen.
- Bei rostenden Teilen ist evtl. zusätzlicher Korrosionsschutz nötig, z.B. mit elma-KS, 0,1 %ig, hinzuzugeben im Reinigungs-, evtl. auch im folgenden Spülbad.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma tec clean A4 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: Im Ultraschallbad mit Essig- oder Zitronensäure, nicht aber mit Salz- oder Schwefelsäure neutralisieren.

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  8000132, 10 l HDPE-Kanister  8000131, 25 l HDPE-Kanister  8000130 und 200 l Fass  8000133.
- 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  8000003927 • für 25 l Kanister  8000003928.
- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung  8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung  8000647.