

## 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“.

Nur saubere Verpackungen 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.