

## elma clean 85 (EC 85)

### Beschreibung

**elma clean 85 (EC 85)** ist ein flüssiges, neutrales Reinigungskonzentrat zur schonenden Reinigung von Schmuck und Baugruppen aus Metall (inkl. Leichtmetalllegierungen und Aluminium), Kunststoff, Keramik, Glas, und Gummi.

Es werden Öle, Fette, Polier-, Läpp- und Schleifmittel sowie Staub, Fingerabdrücke und Schweiß zuverlässig entfernt. Das Produkt ist alkali- und säurefrei, geruchsneutral, biologisch abbaubar.

### Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 5 %ig mit Leitungswasser • Temperatur: 30-80 °C • Reinigungszeit: 1-5 min.
- Tauchbad: Dosierung: 10 %ig • Temperatur: 50-80 °C • Reinigungszeit: 30 min.
- Bei Wachsen u. ä. oberhalb Erweichungstemperatur.
- Nach dem Reinigen mit Wasser spülen und trocknen.
- Achtung: Amorphe (Opal) und weiche Steine (z.B. Perlen, Korallen, Bernstein usw.) nicht im Ultraschall mit Frequenzen <80kHz reinigen.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

**elma clean 85 (EC 85)** ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] nicht als gefährlich eingestuft.

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

### Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,07 g/ml • pH (Konzentrat): ~9 • pH (1 %ige Verdünnung): 7 - 7,5.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:  
15-30 % anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (~42 ppm).

### Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien biologisch abbaubar.

Die gebrauchte Reinigungslösung kann entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt.

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

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

### Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche [REF](#) 5818400000, 5 l HDPE-Kanister [REF](#) 5818500000, 10 l HDPE-Kanister [REF](#) 8000370 und 25 l HDPE-Kanister [REF](#) 5818550000.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Kühl 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.