

## elma clean 115 (EC 115)

### Beschreibung

**elma clean 115 (EC 115)** ist ein flüssiges, neutrales Reinigungskonzentrat und eignet sich zur Ultraschall- und Hochdruckreinigung von elektomechanischen und optischen Baugruppen (auch gefaßte Optik) aus den Materialien Stahl, Leicht-(Al, Mg) und Buntmetall, Kunststoff- und lackierte Oberflächen, Keramik und Glas.

Es entfernt Verunreinigungen wie Staub, Fingerabdrücke, Öle und leichte Fette.

### Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 1 - 2 Vol.-% in Wasser, Ansatz mit enthärtetem oder VE-Wasser
  - Temperatur: 50-70 °C • Einwirkzeit: 2-5 min.
- Hochdruckreinigung: Dosierung: 0,5 - 1 %.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

**elma clean 115 (EC 115)** ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, schwer augenschädigend, hautsensibilisierend).

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

### Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,02 g/ml • pH (Konzentrat): 7 - 9 • pH (1 %ige Lösung): ca. 7 - 8.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: 5-15 % anionische Tenside, <5 % nichtionische Tenside, Benzisothiazolinone (<50 ppm), Methylisothiazolinone (<50 ppm).
- Enthält ausschließlich Tenside. Frei von Phosphaten, Silikaten und anderen anorganischen Salzen.
- Chloridfrei: [Cl] ≤ 25 mg/l.

### 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: 25 kg HDPE-Kanister REF 5808000000.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

### Zubehör

- Zapfhahn (Auslaufhahn): für 25 l Kanister REF 8000003928.
- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung REF 8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung REF 8000647.